

Anexo 5.15

Programa de Participación Pública



ERM-MÉXICO, S.A. DE C.V.
MAZATLÁN 96 COL CONDESA,
MÉXICO, D. F. MÉXICO 06140
(52 55) 50002500



Resumen del Primer Episodio del Programa de Participación Pública del Proyecto Etileno XXI Braskem-Idesa

**Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río del
Río, Veracruz, México.**

Julio 2011

www.erm.com

RESUMEN DEL PRIMER EPISODIO DEL PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA DEL PROYECTO ETILENO XXI BRASKEM-IDESA

TABLA DE CONTENIDOS

1.	Presentación.....	3
1.1	Contexto del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Etileno XXI.....	3
1.1.1	Requerimientos del Marco Regulatorio Mexicano.....	3
1.1.2	Experiencias previas en la región.....	4
1.1.3	Marco de la CFI con Partes Interesadas.....	4
1.1.4	Importancia de Participaciones Públicas en Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social como proceso.....	5
2.	Diseño del Programa	6
2.1	Áreas de Influencia	6
2.2	Reuniones Comunitarias y Casas Abiertas.....	7
2.3	Periodicidad y configuración de episodios	9
3.	Resumen de los Eventos.....	10
3.1	Partes Interesadas involucradas.....	10
3.2	Diseminación de información	12
3.3	Opiniones, críticas y preguntas principales	13
4.	Lecciones Aprendidas.....	18
4.1	Intereses y posiciones identificados	18
4.1.1	Gobierno	18
4.1.2	Comunidades aledañas.....	18
4.1.3	Sociedad en general.....	19
4.1.4	Sindicatos.....	19
4.1.5	Organizaciones No Gubernamentales.....	19
4.1.6	Universidades.....	19
4.1.7	Institutos de investigación.....	19
4.1.8	Propietarios de negocios.....	20
4.1.9	Otras empresas.....	20
4.1.10	Clientes	20
4.1.11	Proveedores	20
4.1.12	Prensa.....	20
4.2	Retroalimentación al proyecto.....	21
4.3	Siguientes pasos.....	22

1. PRESENTACIÓN

Del 19 al 21 de mayo de 2011, personal de ERM México (ERM) en conjunto con personal de Braskem Idesa S.A.P.I. (Braskem-Idesa) y de Odebretch, llevaron a cabo el Primer Episodio del Programa de Participación Pública (PPP) del Proyecto Etileno XXI (el Proyecto) con el fin de informar a las comunidades dentro de las Áreas de Influencia (AI) directa e indirecta, acerca del mismo.

El Programa de Participación Pública del Proyecto Etileno XXI considera dos episodios. Es decir, dos momentos de participación pública. El presente documento hace referencia al primer episodio. Posteriormente, se abordarán temas relacionados a la planeación del segundo episodio.

Durante el Primer Episodio del PPP se presentó información concerniente a la fase o etapa de preparación de sitio del Proyecto. El propósito de haber hecho el evento que a continuación se describirá, es iniciar un sólido y eficiente relacionamiento con las partes interesadas (PI) del Proyecto. Tal relacionamiento se basa en el cumplimiento de los estándares y lineamientos que, para tal efecto, han sido publicados por la Corporación Financiera Internacional (CFI).

El objetivo de este documento es presentar los detalles del Primer Episodio del Programa de Participación Pública del Proyecto Etileno XXI. Para lograrlo se presentará, en primera instancia, el contexto en torno al proceso de las Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social en términos del Marco Regulatorio Mexicano, de las experiencias previas de la región y del marco de la CFI con PIs.

En segundo lugar, se presentará el diseño del Programa, seguido de un resumen de los eventos. Finalmente se presentará una reseña de las lecciones aprendidas, en cuarto lugar.

1.1 Contexto del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Etileno XXI

Esta sección presentará el contexto de los requerimientos regulatorios nacionales e internacionales basados en mejores prácticas y hará una breve reseña de las experiencias en la región para dibujar el contexto en el que se desarrolló el Primer Episodio del PPP.

1.1.1 Requerimientos del Marco Regulatorio Mexicano

El Reglamento de La Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, en su Capítulo VI obliga a las empresas a otorgar “consultas públicas” cuando cualquier persona interesada en el

proyecto en cuestión lo solicite. Dicha consulta pública se refiere a la publicación de un extracto general del proyecto en un periódico de amplia cobertura en la localidad en donde se solicite la consulta. A consideración de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), dicha publicación o consulta pública puede derivar en una “reunión informativa”, en donde el promovente estará obligado a presentar, en un solo día, “los aspectos técnicos ambientales de la obra, los posibles impactos que se ocasionarían por su realización y las medidas de prevención y mitigación que serían implementadas”¹. En ese mismo día, el promovente está obligado a responder a cualquier duda que pueda surgir durante la reunión por parte de los asistentes.

En este sentido, aunque las consultas públicas si se incluyen dentro del Marco Regulatorio Mexicano; sus ejecuciones están sujetas a la petición formal de las mismas por parte de ciudadanos interesados y a la resolución de la autoridad para llevarlas a cabo. Dado que las mejores prácticas internacionales califican a las “consultas públicas” como procesos voluntarios de revelación de información por parte del promovente y con el fin de evitar confusiones con respecto del carácter legal otorgado en México; en el contexto del Proyecto Etileno XXI, el Programa de consulta pública voluntaria será denominado Programa de Participación Pública.

1.1.2 Experiencias previas en la región

El Programa de Participación Pública (PPP) del Proyecto Etileno XXI no tiene antecedentes similares en la región sureste de México. No hay registros que evidencien que promoventes de proyectos de gran magnitud –como el que representa el Proyecto Etileno XXI- hayan revelado información de los mismos de manera pública, masiva y voluntaria.

Se espera que esta iniciativa de Braskem-Idesa sienta las bases para que, en el futuro, las empresas en general divulguen información de sus proyectos de manera voluntaria y anticipada. Cada vez más, el desempeño ambiental y social de las empresas está siendo factor clave para la aceptación comunitaria de las mismas. Los acercamientos voluntarios con la comunidad son señal de buena actitud y buena fe, y se consideran determinantes para la buena gestión social de sus operaciones. Braskem-Idesa ha sido punta de lanza de este tipo de actividades en la región y se espera que, tanto la empresa como su iniciativa, sean vistas como puntos de referencia importantes para el desarrollo de futuros proyectos, tanto a nivel regional como nacional.

1.1.3 Marco de la CFI con Partes Interesadas

Desde 1995, ha habido desarrollos en México que han contado con el apoyo financiero de la CFI. A la fecha de elaboración de este reporte, dicha institución ha participado en

¹ Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, 2000. *Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión*. Diario Oficial de la Federación: 2000.

el financiamiento de un total de 59 proyectos. A diferentes grados, todos han sido evaluados y condicionados a cumplir ciertos lineamientos con respecto de su relacionamiento con las Partes Interesadas (PIs) competentes, como indicador importante de gestión de riesgo social.

El relacionamiento con PIs es primordial para la CFI, pues sienta bases importantes para gestionar la adquisición de la “licencia social” para operar. La CFI ha descrito una serie buenas prácticas para llevar a cabo un efectivo relacionamiento con las PIs para cualquier tipo de proyecto –generalmente, los de mayor escala. Braskem-Idesa está tomando dichas recomendaciones como base para planear y establecer un sólido relacionamiento con sus PIs. Dichas recomendaciones son:

1. Identificar a las PIs y analizarlas en términos de sus intereses y preocupaciones;
2. Revelar información relevante para las PIs identificadas;
3. Consultar a las PIs de manera iterativa;
4. Negociar y formar alianzas;
5. Gestionar agravios;
6. Involucrar a las PIs en el monitoreo del Proyecto;
7. Reportar a las PIs información relevante;
8. Gestionar las relaciones con las PIs como cualquier unidad de negocio; e
9. Integrar el relacionamiento con las PIs a lo largo del ciclo de vida del Proyecto (planeación, construcción, operación y desmantelamiento).

Actualmente, Braskem-Idesa se encuentra trabajando en los puntos 1, 2 y 9. Conforme el Proyecto vaya evolucionando, los elementos restantes de la lista se irán incorporando en la gestión del mismo.

1.1.4 Importancia de Participaciones Públicas en Evaluaciones de Impacto Ambiental y Social como proceso

Las actividades de participación pública juegan un papel determinante en las evaluaciones de impacto ambiental y social, pues son oportunidades ideales para gestionar las relaciones con las PIs a partir de la identificación y prevención de riesgos sociales.

El proceso de preparación de las participaciones públicas involucra un acercamiento previo con las PIs identificadas. El primer paso para esto es el levantamiento de un estudio de línea base social (LBS), del que se hablará posteriormente. Es a través de este acercamiento que se puede conocer el punto de vista de las PIs con respecto del Proyecto, lo que da pie a la identificación de riesgos sociales que, de otra manera, podrían no ser identificados fácilmente. Una vez que los riesgos sociales han sido identificados –en parte a través de este acercamiento– la elaboración de medidas de prevención, mitigación y compensación es muy efectiva. Inclusive, los estándares internacionales invitan a los promotores a involucrar a las PIs, a través de programas de participación pública, en el diseño de medidas de gestión de riesgo social.

Idealmente, estas sugerencias serán analizadas por el promovente e incluidas en las Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA) emitidas ante la SEMARNAT. Braskem-Idesa, en virtud de “integrar el relacionamiento con las PIs a lo largo del ciclo de vida del Proyecto (punto 9 de la lista mencionada anteriormente)” ya ha incluido los riesgos sociales identificados por su relacionamiento con las PIs dentro de la Manifestación de Impacto Ambiental y Social en su Modalidad Particular para la fase de Preparación de Sitio del Proyecto Etileno XXI entregada a SEMARNAT en Mayo de 2011, para la cual este documento se anexa como *Addendum*.

2. DISEÑO DEL PROGRAMA

El diseño del Primer Episodio PPP parte de los resultados obtenidos de una serie de análisis que permitieron conocer la configuración social de las comunidades dentro de las AI directa e indirecta del Proyecto. Esta sección presentará los antecedentes del diseño del Primer Episodio del PPP y los detalles del Programa mismo.

2.1 Áreas de Influencia

Para llevar a cabo la primera etapa del relacionamiento con PIs con miras a diseñar el Primer Episodio PPP, Braskem-Idesa realizó un estudio de línea base social (LBS) dentro de las comunidades identificadas como parte del Áreas de Influencia (AI) directa del Proyecto. El objetivo de dicho estudio fue identificar las maneras de comunicación más apropiadas para los diferentes tipos de PIs.

Como primer paso, se delimitaron las AI directa e indirecta del Proyecto (para más detalle ver el Capítulo 4.4 y/o el estudio de la LBS en el Anexo 5.4).

Las comunidades dentro del AI directa son: en Coatzacoalcos: Mundo Nuevo y Cinco de Mayo; en Ixhuatlán del Sureste: El Chapo; y en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río: Pollo de Oro, Nahualapa, Lázaro Cárdenas del Río y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río. Las comunidades identificadas dentro del AI indirecta son: en Coatzacoalcos: La Cangrejera Dos, La Cangrejera (Gavilán Sur), La Verónica y Rincón Grande; en Ixhuatlán del Sureste: Guayabal; en Moloacán: Manuel Almanza, Nuevo Teapa y Nuevo Teapa (Santa Cecilia).

Una vez identificadas las comunidades dentro de ambas áreas de influencia, se procedió a hacer una caracterización de la configuración social de las comunidades dentro del AI directa para saber, en términos generales: a qué medios de comunicación tienen acceso, los grados de escolaridad de sus habitantes, qué acceso a servicios públicos tienen, qué capacidad organizativa presentan, qué percepción tienen de las características sociales y políticas de la zona y sus principales intereses y preocupaciones en torno al desarrollo industrial en la región.

De esta manera, se identificaron las mejores maneras para establecer una comunicación efectiva con las diferentes localidades. Por ejemplo, dado que comunidades como Nahualapa o El Chapo tienen dificultad para acceder a medios masivos de comunicación (p.ej. periódicos), se determinó que la invitación al Primer Episodio del PPP tendría que ser presencial y personal, para lo cual se diseñó y entregaron cartas personalizadas (En este mismo documento, ver Anexo 4: Formato de cartas de invitación). En Coatzacoalcos, por ejemplo, la invitación se hizo a través de medios masivos (En este mismo documento, ver Anexo 1: Reseña de publicación en medios).

2.2 Reuniones Comunitarias y Casas Abiertas

El Primer Episodio del PPP se llevó a cabo entre el 19 y 22 de Mayo de 2011 y consistió en la realización de 4 eventos: 2 Reuniones Comunitarias y 2 Casas Abiertas.

La diferencia entre las Reuniones Comunitarias y las Casas Abiertas es la configuración en la presentación de la información a los asistentes a cada tipo de evento. Las Reuniones Comunitarias fueron reuniones diseñadas específicamente para dar información en las comunidades en las que se llevaron a cabo. La presentación de la información se hizo a manera de “foro”, en donde ejecutivos de Braskem-Idesa presentaron la información relevante de manera oral y sin la ayuda de dispositivos digitales por un lapso de 45 a 60 minutos. Una vez que la información hubo sido presentada, los asistentes tuvieron la oportunidad de hacer preguntas y dar comentarios –con micrófono en mano- en torno al Proyecto. Cada pregunta o comentario fue atendida por ejecutivos de Braskem-Idesa o por expertos técnicos en materia ambiental o social (ver foto No.7 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento).

En las Casas Abiertas, la información fue dispuesta a manera de “módulos de información” (ver foto No.16 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). Se seleccionaron espacios conocidos y amplios (i.e. salones) tomando en consideración un flujo masivo y constante de asistentes. Los módulos fueron dispuestos de manera que la información revelada en ellos llevara una secuencia lógica en el Proyecto. El orden y la información vista en cada módulo fueron:

1. **Selección de sitio.** En este módulo se proveyó información de las razones por las que el sitio actual fue seleccionado para la realización del Proyecto.
2. **Investigación de suelos.** Este módulo presentó información acerca de los estudios de suelo y de agua subterránea que se han hecho, hasta el momento, en el predio seleccionado para desarrollar el Proyecto.
3. **Mitigación de impacto ambiental biótico.** Se presentó información acerca de las medidas y programas de gestión para mitigar impactos en el medio biótico.
4. **Mitigación de impacto ambiental abiótico.** Se presentó información acerca de las medidas y programas de gestión para mitigar impactos en el medio abiótico.

5. **Manejo de riesgo y prevención de accidentes.** Se presentó la manera en cómo se ha diseñado la distribución de la planta conforme a los radios de afectación de las operaciones con el fin de minimizar el riesgo y la ocurrencia de accidentes.
6. **Gestión de impacto social.** En este módulo se presentó información acerca de los programas para gestionar el impacto social que causará el Proyecto.
7. **Contratación laboral.** Se dispuso información acerca de los programas de capacitación que se dispondrán para las personas interesadas en formar parte del equipo del Proyecto Etileno XXI.
8. **Proceso.** Se dispuso información acerca del proceso productivo que se llevará a cabo en la planta para producir polietileno.
9. **Producto.** Se presentaron las diferentes aplicaciones del producto final para que el público interesado tuviera una mejor idea de lo que se fabricará en la región.
10. **Retroalimentación.** El último módulo, ubicado a un lado de la puerta de salida, sirvió como espacio para que los asistentes plasmaran, de manera escrita, cualquier duda, comentario o sugerencia tanto del evento mismo como de la información proporcionada. La ubicación de este módulo fue hecha de manera estratégica, pues sólo después de haber tenido la experiencia del evento, los asistentes se pudieron haber hecho de una opinión en torno al mismo.

Las Reuniones Comunitarias se llevaron a cabo en las comunidades de Pollo de Oro (Mayo 19, 2011) y Lázaro Cárdenas del Río (Mayo 20, 2011), pues con base en el estudio de LBS se determinó que la mejor manera de iniciar un relacionamiento efectivo con las comunidades con mayor potencial de interacción con el Proyecto, era que representantes del Proyecto fueran a dichas comunidades a hablar personalmente acerca del mismo. Las reuniones fueron planeadas para tener una duración aproximada de 3 horas cada una (11 a 14 horas). Dichas reuniones tuvieron un carácter muy personal – sin dejar de ser formales en su contenido y en su configuración- y se invitó solamente a miembros de las comunidades anfitrionas y aledañas. Se proveyó a los asistentes de agua, techo y sillas para que pudieran recibir la información por parte de los representantes del Proyecto de manera cómoda y que, de la misma manera, pudieran exponer sus dudas e inquietudes (ver foto No.5 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). A finalizar los eventos, pequeñas pláticas más personales con miembros de las comunidades (ver fotos No.8, 9 y 15 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento).

Las invitaciones a las Reuniones Comunitarias se hicieron de manera personalizada. Representantes del *Proyecto* se dieron a la tarea de acudir personalmente a las comunidades de Nahualapa, El Chapo y Pollo de Oro para hacer las invitaciones para el primer evento de Reunión Comunitaria; y a las comunidades de Lázaro Cárdenas del Río, Nuevo Teapa, La Cangrejera y Cinco de Mayo, para el segundo evento.

Las comunidades de Mundo Nuevo y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río no fueron invitadas a las Reuniones Comunitarias por dos razones principalmente. La primera es que el evento de las Reuniones Comunitarias serían eventos más bien pequeños diseñados para los miembros de las comunidades más cercanas al sitio de interés. Abrir el foro a más comunidades podría desvirtuar el carácter personalizado que se quería imprimir en dichos eventos. La segunda razón es que ambas comunidades serían invitadas a los eventos de Casas Abiertas, eventos masivos diseñados para difundir información a una mayor cantidad de interesados.

Las Casas Abiertas se realizaron en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río (Mayo 21, 2011) y en Coatzacoalcos (Mayo 22, 2011). Se seleccionaron ambas poblaciones por razones geopolíticas, pues Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río es el municipio que albergará el Proyecto; mientras que Coatzacoalcos es la ciudad más poblada de la zona y su peso político es importante. Por esta razón, la cabecera municipal de Ixhuatlán del Sureste no recibió invitación personalizada, aunque el evento se publicó en los medios impresos de la zona. Por otro lado, las comunidades afectadas de este municipio (p.ej. El Chapo) fueron invitadas personalmente y la difusión en medios masivos se hizo a nivel regional.

Las invitaciones a las Casas Abiertas se hicieron usando 3 medios masivos de comunicación: radio, televisión y periódicos. En el Anexo 1: “Reseña de publicación en medios” se presenta un resumen de las publicaciones hechas en los medios previo y después del Primer Episodio de PPP.

Además de las publicaciones en los medios, previo a la ejecución del PPP, el Ing. Cleantho de Paiva Leite Filho, Director de Comercial y de Desarrollo de Negocios del Braskem-Idesa; se dio a la tarea de reunirse una vez más con los medios de comunicación para informarles acerca del evento. Esta comunicación previa generó expectativas del evento y permitió que hubiera una difusión más amplia. Igualmente, se hicieron llamadas telefónicas a personas clave para informarles acerca del evento de manera más personal (ver Anexo 4: Formato de cartas de invitación en este mismo documento).

2.3 Periodicidad y configuración de episodios

Las buenas prácticas internacionales dictadas por la CFI recomiendan que los proyectos desarrollen, al menos, dos instancias de participación pública. La primera instancia, llamada “consulta previa” se debe realizar –como su nombre lo indica- previo a que se inicien actividades propias del Proyecto. Esto servirá a las PIs a que vayan conociendo el Proyecto y el relacionamiento con las mismas sea más efectivo. La segunda instancia deberá efectuarse una vez que ya se haya iniciado algún tipo de actividad propia del Proyecto (p.ej. inicio de construcción de infraestructura). Esto dará oportunidad a las PIs a que se familiaricen con el Proyecto y dará pie a que sus puntos de vista y opiniones evolucionen con el mismo.

Con la fecha exacta todavía por ser confirmada, Braskem-Idesa estima realizar el Segundo Episodio del Programa de Participación Pública del Proyecto Etileno XXI a finales del tercer trimestre de 2011, tentativamente. Con esto, Braskem-Idesa estaría cumpliendo con los lineamientos de establecer por lo menos dos instancias de participación pública, una previa y una durante; recomendados por la Norma de Desempeño Ambiental y Social 1 de la CFI. Sin embargo, dado el éxito y la buena aceptación en torno del Primer Episodio; Braskem-Idesa ha decidido implementar, de manera permanente, Programas de Participación Pública a lo largo del ciclo de vida del Proyecto, logrando así un mejor relacionamiento con comunidades y difusión de información para con las PIs como lo recomienda la Norma de Desempeño Ambiental y Social 1 de la CFI.

Es muy probable que las instancias de participación públicas subsecuentes al Primer Episodio (incluidas las del Segundo Episodio), tengan una configuración diferente a la primera. Esto obedece a que, tanto la información como las expectativas de las PI en torno al Proyecto, cambian con el tiempo. En la medida en que la configuración de los episodios se pueda adaptar a este dinamismo, la información podrá llegar de una manera más efectiva a las PIs. Es por esta razón que no se puede definir una configuración para todos los episodios ni para el Programa como tal. Para asegurar el éxito, la configuración de cada evento se tiene que planear conforme los estudios a las PIs –con respecto de sus nuevas opiniones y posturas en torno al Proyecto- vaya evolucionando al tiempo que lo hace el Proyecto.

3. RESUMEN DE LOS EVENTOS

La diversidad en las Partes Interesadas que se dieron cita a ambos tipos de eventos, la manera es cómo se difundió la información y una breve reseña de las principales, opiniones, críticas y preguntas se presentará en esta sección.

3.1 Partes Interesadas involucradas

A lo largo de los 4 eventos del Primer Episodio se pudo identificar una amplia diversidad de PIs. Las Reuniones Comunitarias fueron muy diferentes entre sí, pero ambas presentaron audiencias muy variadas e interesantes.

Pollo de Oro

En Pollo de Oro, un total de 92 personas se registraron en el libro destinado para tal fin. De los 92 registrados: 6 fueron de una comunidad cercana llamada El Túnel, 78 de Pollo de Oro, 6 de Nahualapa y 2 de El Chapo. Aunque la comunidad de El Túnel no se consideró como invitado especial por no pertenece al AI directa del Proyecto, hubo la apertura para recibir a las personas que se enteraron del evento a través de una comunicación oral entre los interesados. A lo largo del evento se realizaron 3 conteos por diferentes representantes del Proyecto y se consensó un promedio de 110 asistentes. Los datos anteriores reflejan un registro –en el libro- del 84% de los asistentes, lo que

demuestra que hay un amplio interés por recibir comunicación del Proyecto por parte de Braskem-Idesa.

La Reunión Comunitaria de Pollo de Oro presentó una audiencia muy equilibrada entre géneros. Hubo niños, jóvenes, adultos y adultos mayores. Los hombres y mujeres se acomodaron indistintamente en los lugares asignados, de manera que no había una clara ubicación de hombres y mujeres dentro del recinto (ver fotos No.5, 6 y 7 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). Esto refleja cierta homogeneidad en la consideración que se le da a ambos géneros en la comunidad, misma que se vio acentuada por una participación muy activa de las mujeres en la sesión de preguntas y respuestas. Se notó que las mujeres tienen cierto liderazgo dentro de la comunidad. A la misma reunión asistieron representantes del gobierno municipal y líderes de opinión de comunidades aledañas.

Lázaro Cárdenas del Río

En el libro de registros, un total de 62 personas fueron apuntadas. El registro de 62 personas estuvo compuesto de la siguiente manera: 7 fueron de La Cangrejera, 44 de Lázaro Cárdenas del Río, 9 de Nuevo Teapa y 2 de Coatzacoalcos. A lo largo del evento se realizaron 3 conteos por diferentes representantes del Proyecto y se contó un promedio de 115 asistentes. Los datos anteriores reflejan que el 54% de los asistentes se registró. Aunque el porcentaje es menor que en Pollo de Oro, ciertamente refleja que el interés por mantenerse informados persiste.

En la Reunión Comunitaria celebrada en Lázaro Cárdenas del Río la audiencia fue igualmente variada: niños, jóvenes, adultos y adultos mayores. Sin embargo, una línea separando a los hombres de las mujeres fue muy notoria, pues los hombres ocuparon un extremo del recinto y las mujeres, el lado opuesto (ver fotos No.11 y 13 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). Además la participación de las mujeres fue mucho muy reducida en comparación con el evento celebrado en Pollo de Oro. Esto deja ver que los hombres tienen mayor influencia en las opiniones dentro de la comunidad.

Las invitaciones a las Casas Abiertas celebradas en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y Coatzacoalcos se hicieron a través de medios masivos de comunicación, principalmente periódicos, aunque también se hicieron menciones en televisión y radio. A continuación, se presentan detalles de ambos eventos.

Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río

Debido a la modalidad masiva de los eventos de Casas Abiertas, no hubo oportunidad de hacer una contabilización precisa de asistentes. Sin embargo, para el evento de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río se calculó la asistencia de 150 personas, de los cuales 70 se registraron formalmente en el libro. A este evento se dieron cita personas de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Pollo de Oro, Ixhuatlán del Sureste, Coatzacoalcos, Villahermosa y Nuevo Teapa.

Coatzacoalcos

Para el evento de Coatzacoalcos se calculó la asistencia de 200 personas, de las cuales 73 se registraron formalmente en el libro de registros. Se dieron cita visitantes de Coatzacoalcos y Mundo Nuevo.

Las audiencias de ambas Casas Abiertas fueron mucho más heterogéneas que la de las Reuniones Comunitarias. Se contó con la presencia de representantes de gobierno a nivel local, estatal y federal, comerciantes locales, estudiantes, académicos, padres de familia, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), opositores al desarrollo industrial en la zona, medios de comunicación, personal de Petróleos Mexicanos (PEMEX) y residentes de la región. Esta diversidad muestra que el PPP tuvo participación con una amplia gama de PIs.

El diseño del Primer Episodio del PPP consideró que todas las PIs recibieran el mismo trato y atención. En la configuración de las Casas Abiertas, por ejemplo, se planeó que ejecutivos de Braskem-Idesa estuvieran disponibles en caso de que cualquier persona que quisiera tener una conversación muy particular que necesitara la respuesta de un alto ejecutivo, pudiera hacerlo sin el menor problema.

Además, como se puede apreciar en el Anexo del Registro Fotográfico en este mismo documento, el diseño de las Reuniones Comunitarias y de las Casas Abiertas fue más bien sencillo, de tal manera que la apariencia no fuese abrumadora en términos de ostentación. El propósito de esto fue el de enfocarse en el sólo objetivo de proveer de información relevante a los asistentes, sin que se tratara de un evento social.

3.2 *Diseminación de información*

El tipo de información provista, tanto en las Reuniones Comunitarias como en las Casas Abiertas, se basó en los resultados arrojados por el estudio de LBS.

Como se mencionó anteriormente, las Casas Abiertas se diseñaron a manera de usar módulos informativos para presentar la información. Los carteles usados en las presentaciones en cada uno de los módulos de las Casas Abiertas fueron diseñados por los presentadores mismos con el fin de que la información se conociera a detalle y una secuencia lógica y didáctica fuera usada por el presentador para hacer la exposición de la manera más eficiente posible (ver foto No.21 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). Para ver los carteles usados favor de referirse al Anexo 4: Carteles de módulos informativos.

Todos los expertos técnicos de cada módulo conocían de los roles de cada uno de ellos de manera que, cuando miembros de la audiencia hicieran alguna pregunta o comentario fuera de la competencia del experto, la persona fuese referida con el presentador ideal para darle seguimiento a su pregunta. Esto liberaría a los presentadores de la presión por contestar algo fuera de su rango de conocimiento y, comprometer así, la veracidad de la información provista durante el evento.

Tanto los carteles usados en las Casas Abiertas como el lenguaje usado en ambos tipos de evento, fueron pensados para ser entendibles por el público en general. Antes de empezar cada explicación en los módulos, los expertos tuvieron la tarea de hacer un breve sondeo de la proveniencia de los visitantes para seleccionar el nivel técnico del lenguaje que se acomodara a la experiencia de la audiencia. Por ejemplo, el lenguaje a utilizar con un visitante de PEMEX fue muy diferente al lenguaje utilizado con padres de familia, pues se espera que el conocimiento técnico y el lenguaje preferido sean diferentes.

3.3 Opiniones, críticas y preguntas principales

Las opiniones, críticas y temas recurrentes a lo largo de los 4 eventos se registraron de dos maneras. En las Reuniones Comunitarias las retroalimentaciones se pudieron captar a través de las preguntas de los participantes durante las sesiones dedicadas para ese fin y durante pláticas informales que se sostuvieron con los asistentes al final de los eventos (ver fotos No. 8, 9 y 15 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). De esta manera, el registro de las opiniones, críticas y preguntas principales; fue más bien cualitativo y se basó en las percepciones de los representantes del Proyecto que se involucraron en dichas conversaciones.

Por otro lado, durante las Casas Abiertas las retroalimentaciones se recibieron de manera escrita por parte los asistentes –en el módulo de retroalimentación mencionado anteriormente (ver foto No.24 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento)- , y el registro de las mismas adquirió un tono más bien cuantitativo. En ambos casos el contenido de las retroalimentaciones se dividió entre las diferentes categorías:

Tabla 1. Categorización de retroalimentaciones recibidas

<i>Categoría</i>	<i>Descripción</i>
Comentario	Los comentarios no tienen carácter de sugerencia son apuntes que expresan la opinión de los asistentes.
Felicitación	Son comentarios en donde el asistente expresa su felicitación explícita en torno a algún tema particular.
Oportunidad	Son apuntes en donde los asistentes buscan oportunidades de desarrollo en torno al Proyecto.
Pregunta	Son preguntas explícitas que los asistentes hicieron con respecto de cualquier tema. En este rubro se incluyen solicitudes de información adicionales hechas por los asistentes.
Preocupación	Son notas en donde los asistentes expresaron sus puntos de principal preocupación.
Sugerencia	Son notas sugestivas de mejora para el Proyecto.

Cada una de las retroalimentaciones de las categorías mencionadas se dividió en los siguientes tipos:

Tabla 2. Tipos de retroalimentaciones recibidas

<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
Ambiental	Relacionados con el medio ambiente.
Comunicación	Relacionadas con el proceso de comunicación del Programa de Participación Pública del Proyecto.
Laboral	Relacionados con el ámbito laboral del Proyecto.
Proyecto	Relacionados específicamente con el desempeño del Proyecto.
Seguridad	Relacionadas con casos de emergencia.

De manera resumida, durante las Reuniones Comunitarias los asistentes se enfocaron en hacer preguntas de tipo ambiental y laboral, mismas que iban ligadas a preocupaciones en temas de contaminación y de seguridad laboral. Algunas de las preguntas más relevantes fueron:

- ? ¿Será necesaria una reubicación de las casas?
- ? ¿Dónde se ubicarán los quemadores?
- ? ¿A quién se contratará?
- ? ¿Cuándo será la capacitación?
- ? ¿Cuáles son los beneficios que recibiría la comunidad?

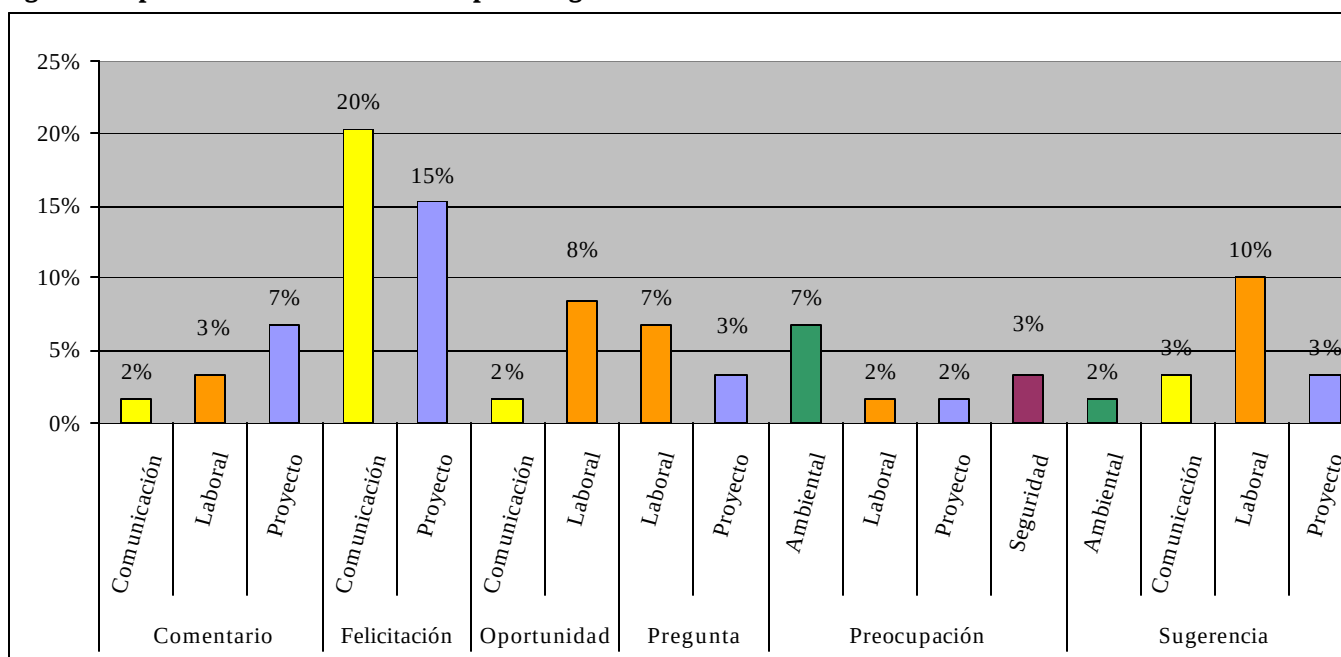
Cada una de estas preguntas fue respondida en conjunto por ejecutivos de Braskem-Idesa y por los expertos técnicos del equipo del Proyecto (ver foto No.7 en el Anexo de Registro Fotográfico en este mismo documento). En general, se percibió que los asistentes agradecieron el gesto de que Braskem-Idesa se presentara con ellos personalmente para platicarles del Proyecto.

Con respecto de las Casas Abiertas, en donde la retroalimentación fue registrada de una manera más cuantitativa, los resultados fueron los siguientes (todas las hojas de retroalimentación se encuentran disponibles en el Anexo 3: “Hojas de retroalimentación escrita en Casas Abiertas” en este mismo documento).

Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río

Se recibieron un total de 40 hojas de retroalimentación escrita por parte de los visitantes. Dado que cada hoja de retroalimentación puede contener varios comentarios en diferentes sentidos (p. ej. en una misma hoja se puede escribir una pregunta, una sugerencia y una felicitación), se identificaron 59 instancias de 6 diferentes categorías distribuidas de la siguiente manera:

Figura 1. Tipos de retroalimentaciones por categoría en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río



La Figura 1 muestra cada tipo de retroalimentación agrupadas por categoría. El 20% de las 59 anotaciones recibidas corresponden a felicitaciones con respecto del evento de la Casa Abierta. En general, la gente mostró agradecimiento y satisfacción al recibir información del Proyecto por parte de los representantes del mismo.

El 15% de las instancias recibidas correspondieron a felicitaciones en torno al Proyecto, propiamente. Los asistentes reconocieron que el Proyecto representa beneficios económicos importantes para la región y, por ende, para los habitantes locales.

En tercer lugar, el 10% de las anotaciones son sugerencias en el ámbito laboral. Generalmente, los asistentes sugieren a los representantes del Proyecto cuidar las relaciones entre los diferentes sindicatos de la zona, pues es posible –comentan- que se desaten conflictos sociales importantes si a los sindicatos se les trata de manera desigual al ser considerados para laborar para el Proyecto.

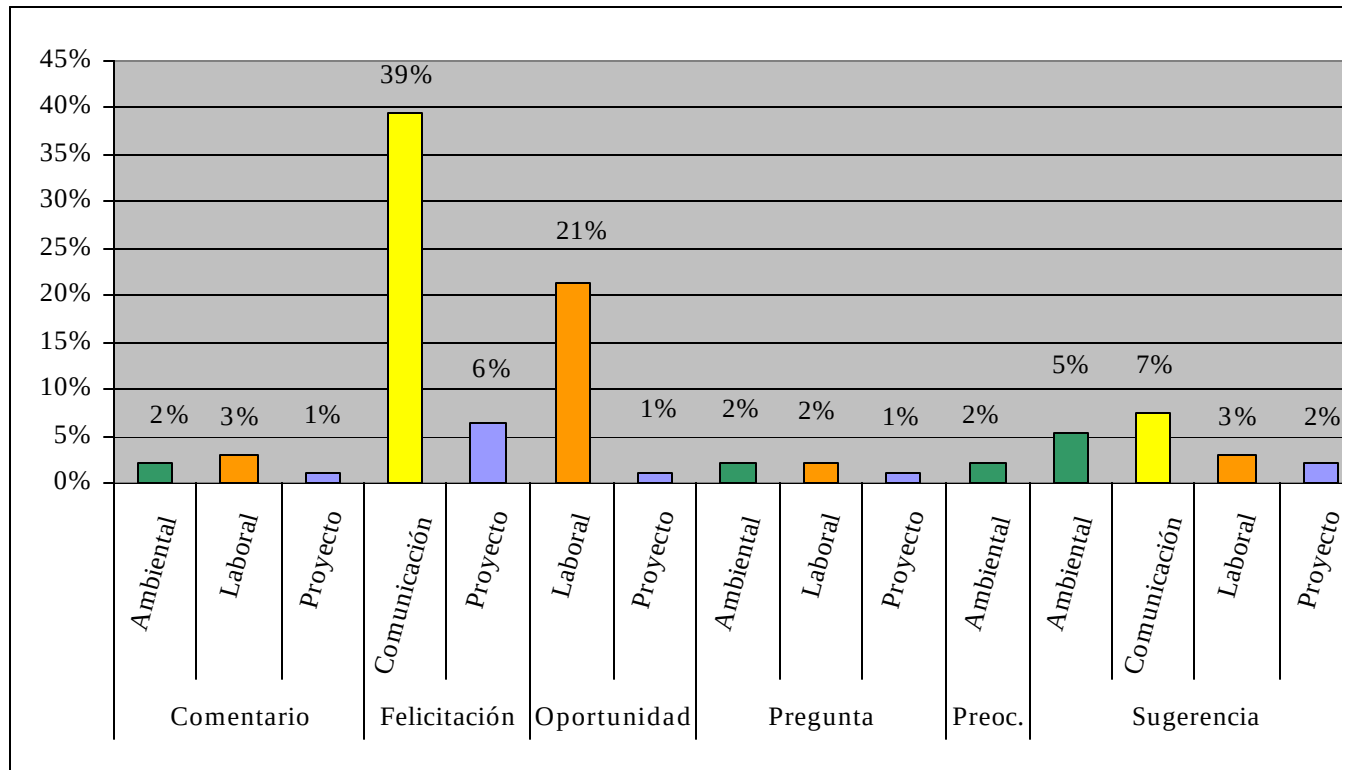
En una cuarta posición, con una respuesta media entre el 7 y 8%, se identificó que los asistentes aprovecharon la oportunidad de las retroalimentaciones escritas para buscar oportunidades laborales como proveedores de servicio o como empleados prospectos el Proyecto. También se extendieron preocupaciones ambientales en términos de contaminación de agua.

El resto de las retroalimentaciones recibidas se refirieron, básicamente, a sugerencias en torno a la comunicación en los rubros de seguridad comunitaria y laboral. Las sugerencias son buena indicación de que los asistentes desean involucrarse de manera positiva con el Proyecto.

Coatzacoalcos

Se recibieron un total de 51 hojas de retroalimentación por parte de los visitantes. En ellas, se identificaron 94 instancias de 7 diferentes categorías distribuidas de la siguiente manera:

Figura 2. Tipos de retroalimentaciones por categoría en Coatzacoalcos



La Figura 2 muestra cada tipo de retroalimentación agrupadas por categoría. El 39% de las 94 anotaciones recibidas corresponden a felicitaciones con respecto del evento de la Casa Abierta. En general, la gente mostró agradecimiento y satisfacción al recibir información del Proyecto por parte de los representantes del mismo.

Al igual que en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, pero en mayor medida, las hojas de retroalimentación también fueron muy utilizadas para buscar oportunidades de desarrollo laboral ya sea para ser proveedores de servicio u ofrecerse como candidatos para formar parte del equipo del Proyecto. El 21% de las anotaciones recibidas circularon en este sentido.

En tercer lugar, se identificaron sugerencias de los asistentes en torno a las formas de comunicación. De manera general, se sugirió una comunicación más diversa en el sentido de tener disponibles números de contacto u oficinas en la región para que la comunidad pudiera establecer una comunicación más directa con el promotor.

El 6% de los comentarios recibidos hizo referencia a lo que el Proyecto representa en la región en términos de crecimiento económico. Este rubro fue catalogado como una

felicitación al Proyecto propiamente, pues la gente lo apreció como un “buen” Proyecto que puede aliviar la falta de empleo en la región.

El 5% de las anotaciones giró en torno a sugerencias de desempeño ambiental. Los asistentes sugirieron medidas de aprovechamiento de residuos y de manejo de información de especies afectadas.

El resto de las anotaciones se distribuyen de manera más o menos equitativa entre comentarios imparciales de los asistentes, preguntas que quisieran que fueran resueltas y sugerencias en términos laborales.

En resumen, basado en un análisis cualitativo y cuantitativo, se deduce que los asistentes apreciaron la apertura y la iniciativa de Braskem-Idesa para acercarse con las comunidades de manera voluntaria para exponer, libremente, la información relevante y disponible del Proyecto al momento de los eventos. Esto no alivió el total de dudas y preocupaciones que las comunidades tienen en torno al Proyecto, pero sí sirvió como base importante para construir una eficiente relación con las PIs.

En este sentido, uno de los elementos más apreciados fue la honestidad con la que se manejó la información. Por ejemplo, el hecho de que el Proyecto no podrá proveer empleos para todos en la región.

Una de las preocupaciones más recurrentes fue el tema de expropiación de tierras. Por antecedentes en la región –según comentaron- los habitantes de las comunidades tienen la inquietud de que sus tierras les sean quitadas y sus casas desplazadas. Cuando se les hubo informado que esto no sucedería, la tensión inicial del ambiente cambió por una de un tono más amigable.

Los habitantes también mostraron mucha preocupación por los riesgos de salud y seguridad por la proximidad de sus comunidades al Proyecto, pero se les aseguró que las mejores tecnologías estaban siendo aplicadas para identificar los verdaderos radios de afectación y, en ese sentido, las medidas de prevención y mitigación correspondientes. No se pudieron dar datos fehacientes que soporten dichos argumentos, pues al momento de los eventos, esos datos no estaban disponibles. Sin embargo, los asistentes recibieron la honestidad de las respuestas de una manera muy agradecida. Los asistentes también tuvieron la observación de sugerir medidas de mitigación en torno al reconocimiento de señales de emergencia. Algunos, incluso, cuestionaron los procesos administrativos que serían usados por el Proyecto para que Braskem-Idesa se asegurara que sus propios mecanismos son funcionales y sus medidas, permanentes. En un válido afán por comprobar la legitimidad de los procesos de Braskem-Idesa, algunos asistentes cuestionaron la existencia de una entidad externa que evalúe el desempeño del Proyecto. Cuando algunas preguntas no pudieron ser respondidas con claridad –como la anterior- se dejó en claro que la información provista correspondía a la que se tenía disponible al momento de la realización del evento y que nueva y más información se tendría disponible en otro momento. Como se ha mencionado anteriormente, la razón para hacer esto fue que, lejos de reducir la

credibilidad del Proyecto por no contestar dudas por falta de información, ésta aumentaba vía la honestidad de no poder responder la pregunta en dicho momento.

4. LECCIONES APRENDIDAS

Como parte fundamental de las iniciativas de participación pública, se identifican las lecciones aprendidas del evento que pueden ser incorporadas a las siguientes etapas del ciclo de vida del Proyecto. En esta sección se presentará un breve resumen de las posiciones identificadas de las diferentes PIs, una reseña de las retroalimentaciones hechas al evento que serán tomadas en cuenta para eventos posteriores (p. ej. el Segundo Episodio del PPP) y una definición de los siguientes pasos a tomar con respecto del Programa de Participación Pública.

4.1 Intereses y posiciones identificados

A lo largo de los 4 eventos, soportados por las experiencias de los representantes del Proyecto y por las retroalimentaciones provistas por los asistentes a las Casas Abiertas de manera escrita, se identificó que aunque cada uno de los diferentes tipos de PIs interesadas identificadas tuvieron opiniones y posiciones diferentes; hay una inclinación favorable por el desarrollo del Proyecto. Igualmente se percibió una buena aceptación por la iniciativa de Braskem-Idesa. A continuación se presenta una breve reseña de los intereses y preocupaciones de las PIs identificada más relevantes previo y después de la realización del Primer Episodio del PPP.

4.1.1 Gobierno

Interés principal: Económico, a través de la generación de aproximadamente 8,000 empleos directos y 3,000 indirectos en las etapas de construcción y operación y ahorros en la importación de polietilenos por un monto aproximado de \$2,000 MDD anuales más la recaudación de impuestos.

Preocupación: Económica, por el desarrollo a destiempo del Proyecto y social y ambiental por los posibles impactos que el Proyecto pueda ocasionar.

4.1.2 Comunidades aledañas

Interés principal: Económico, a través de la generación de empleos directos e indirectos. A pesar del amplio desarrollo industrial de la zona, se identificó la presencia de altos índices de subempleo. La gente tiene altas expectativas en el potencial económico del Proyecto.

Preocupación: Económica y ambiental. Económica en el sentido de que muchos miembros de la comunidad no se ven beneficiados por la generación de empleos. Este tema se manejó con toda honestidad por Braskem-Idesa, argumentando que aunque no

se podrá ofrecer empleo a la totalidad de la comunidad, sí se ofrecerán las oportunidades de capacitación. Esta apertura fue bien recibida por las comunidades. La preocupación ambiental gira entorno al alto nivel de contaminación atmosférica y de agua asociado con la industria petroquímica.

4.1.3 Sociedad en general

Interés principal: Económico, a través de la generación de empleos directos e indirectos.

Preocupación: Social, por la percepción de corrupción entre el gobierno y empresas privadas. Durante el evento, se presentaron dos instancias de inconformidad en torno al desarrollo industrial en la zona, principalmente por acusaciones de corrupción y manejos turbios asociados con la industria en el pasado.

4.1.4 Sindicatos

Interés principal: Económico, a través de la generación de empleos directos e indirectos.

Preocupación: Social, por la percepción de que el Proyecto no otorgue a todos los sindicatos en la zona la misma posibilidad de trabajo.

4.1.5 Organizaciones No Gubernamentales

Interés principal: Ambiental, que el Proyecto se desarrolle con altos estándares de cumplimiento ambiental.

Preocupación: Ambiental y Social, pues una cantidad de emisiones contaminantes no controladas son causa de disrupción ecológica e importantes afectaciones a la salud.

4.1.6 Universidades

Interés principal: Económico, por la posibilidad de colaboración científica y tecnológica en los sistemas de gestión y de calidad de las plantas petroquímicas. Estudiantes universitarios se dieron cita a los eventos y expusieron sus deseos de participar en el equipo de trabajo del Proyecto.

Preocupación: Social, en el sentido que no se tome en cuenta el ámbito académico para la realización de convenios.

4.1.7 Institutos de investigación

Interés principal: Ambiental y social en términos de buen desempeño y minimización de impactos.

Preocupación: Social, por la presencia de toxinas derivadas de las petroquímicas causantes de cáncer.

4.1.8 Propietarios de negocios

Interés principal: Económico, por el latente crecimiento demográfico en la zona que puede tener un reflejo en la demanda de productos y servicios. El evento fue utilizado por dueños de negocios como oportunidad para la oferta de sus productos y servicios.

Preocupación: Económica porque el Proyecto no tome en cuenta a proveedores locales de productos y servicios y se de preferencia a proveedores foráneos.

4.1.9 Otras empresas

Interés principal: Económico, por la afluencia económica de la zona.

Preocupación: Económica por la posibilidad de “fuga de mano de obra” hacia el Proyecto, pues los sueldos y salarios podrían ser más atractivos.

4.1.10 Clientes

Interés principal: Económico, por el precio competitivo al que se venderá el polietileno, pues se disminuirá la dependencia de las importaciones.

Preocupación: Económica, pues las crisis financieras o energéticas pueden afectar el precio de polietileno.

4.1.11 Proveedores

Interés principal: Económico, por relativo el aseguramiento de trabajo para los próximos 20 años.

Preocupación: Económica, pues las crisis financieras o energéticas pueden afectar el precio del etileno y otros productos que sean materias primas el Proyecto.

4.1.12 Prensa

Interés principal: Ambiental, por el desempeño ambiental del Proyecto.

Preocupación: Ambiental, en caso de que las actividades del Proyecto se califiquen como ecológicamente disruptivas.

Aunque indudablemente las PIs mostraron una muy buena aceptación por la iniciativa de Braskem, es importante mencionar que también se les percibió un tanto pasivas. Esto en el sentido de no involucrarse mucho en comunicaciones bi-direccionales, pues más bien se concentraron en recibir información el Proyecto más que hacer cuestionamientos –sobre todo en las Casas Abiertas. Las razones identificadas fueron las siguientes:

1. El público en general no está acostumbrado a recibir información de los promoventes de proyectos de manera voluntaria ni que éstos se pongan a su completa disposición para responder cualquier tipo de pregunta o duda;
2. Los habitantes de la zona de Coatzacoalcos y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río ya están acostumbrados, de cierta manera, al desarrollo petroquímico por lo que eventos como el PPP, aunque novedosos en su tipo, no representan oportunidades de información completamente nueva.

Adicionalmente a los beneficios mencionados, este tipo de eventos son oportunidades exclusivas para incorporar conocimiento local al desarrollo del Proyecto. Este nuevo conocimiento se basa en las experiencias y puntos de vista particulares de los habitantes de la región que no se encuentran documentados en ningún medio y su acceso sólo se logra a través de este tipo de acercamientos.

4.2 *Retroalimentación al proyecto*

Algunas de las lecciones aprendidas que se tratarán de incorporar, en la medida de lo posible, dentro del desarrollo del Proyecto -y de acuerdo a los lineamientos sugeridos por la CFI- son:

Con respecto de los eventos:

1. Mostrar carteles más gráficos en las Casas Abiertas para que los asistentes los puedan apreciar mejor;
2. Incorporar sugerencias de los asistentes al Primer Episodio en la preparación del Segundo Episodio del PPP; y
3. Preparar más escenarios de posibles preguntas por parte de los asistentes para que las respuestas ofrecidas sean más claras y con un lenguaje más coloquial y entendible por todos.

Con respecto del desarrollo del Proyecto:

1. Asegurar la permanencia de los Programas de Manejo Ecológico; y
2. Considerar la inclusión de las PIs como parte del equipo de monitoreo del Proyecto a lo largo de su ciclo de vida.

4.3 *Siguientes pasos*

Al momento de la elaboración del reporte, los siguientes pasos a seguir son:

1. **Actualizar la LBS a través de entrevistas con informantes clave.** Estas entrevistas actualizarán los intereses y preocupaciones principales de las PIs interesadas y permitirán conocer más las inquietudes de los habitantes de las comunidades al tiempo que mejorarán el relacionamiento;
2. **Darle continuidad a los episodios del PPP.** Por el momento, se está trabajando en el Segundo Episodio del PPP (fecha por confirmar);
3. **Instaurar la primera etapa de un Mecanismo de Quejas y Agravios.** A través de dicho mecanismo las PIs puedan retroalimentar al Proyecto de manera anónima, gratuita y diversa. Como primera etapa se pondrá a disponibilidad de los asistentes a las Reuniones Comunitarias y Casas Abiertas un correo electrónico en donde se les contactará para informarles de esta nueva funcionalidad;
4. **Instalar una oficina local del Proyecto en la región.** Entre muchas otras cuestiones, la oficina servirá para darle un sentido más formal al acercamiento con las PIs.

Anexos

Anexo 1:
Reseña de publicación en medios



**Resumen de publicación en medios
alrededor del Primer Episodio del
Programa de Participación Pública del
Proyecto Etileno XXI de Braskem-
Idesa**

México, Distrito Federal.

Julio 2011

**RESUMEN DE PUBLICACIÓN EN MEDIOS ALREDEDOR DEL PRIMER
EPISODIO DEL PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA DEL
PROYECTO ETILENO XXI DE BRASKEM-IDESA**

TABLA DE CONTENIDOS

1.	Presentación.....	4
2.	Reseña en medios publicitarios	5
2.1	12 de mayo de 2011.....	5
2.1.1	Liberal del Sur, Diario del Istmo y Herald de Coatzacoalcos	5
2.2	15 de mayo de 2011.....	5
2.2.1	Diario del Istmo y Liberal del Sur	5
2.3	16 de mayo de 2011.....	6
2.3.1	Heraldo de Coatzacoalcos	6
2.4	18 de mayo de 2011.....	6
2.4.1	El Economista	6
2.4.2	Liberal del Sur.....	6
2.4.3	NotiSur.....	7
2.5	19 de mayo de 2011.....	7
2.5.1	Digital Veracruz	7
2.5.2	Mundo de Jalapa.....	7
2.5.3	Liberal del Sur.....	8
2.5.4	Redacción.....	8
2.6	20 de mayo de 2011.....	9
2.6.1	Imagen del Golfo	9
2.6.2	Diario del Istmo.....	9
2.7	21 de mayo de 2011.....	9
2.7.1	Liberal del Sur.....	9
2.7.2	Liberal del Sur.....	10
2.7.3	El Herald de Coatzacoalcos.....	11
2.8	22 de mayo de 2011.....	11
2.8.1	Diario del Istmo.....	11
2.8.2	Cámara en Línea	12
2.9	23 de mayo de 2011.....	12
2.9.1	Liberal del Sur.....	13
2.9.2	Liberal del Sur.....	13
2.9.3	Liberal del Sur.....	13
2.9.4	Veracruz informa.....	14
2.9.5	Oye Veracruz	14
2.9.6	Imagen del Golfo	14
2.9.7	Informe Rojo.....	15
2.9.8	Veracruzanos.info.....	15
2.10	24 de mayo de 2011.....	16
2.11	25 de mayo de 2011.....	16
2.11.1	El Herald de Coatzacoalcos.....	16
2.11.2	El Herald de Coatzacoalcos.....	16

2.11.3	AVC Noticias.....	16
2.11.4	AVC Noticias.....	17
2.11.5	Sureste informativo.....	17

1. PRESENTACIÓN

Del 19 al 21 de mayo de 2011, personal de ERM México (ERM) en conjunto con personal de Braskem Idesa S.A.P.I. (Braskem-Idesa) y de Odebretch, llevaron a cabo el Primer Episodio del Programa de Participación Pública (PPP) del Proyecto Etileno XXI (el Proyecto) con el fin de informar a las comunidades dentro de las Áreas de Influencia (AI) directa e indirecta, acerca del mismo.

Este documento presenta un resumen de las publicaciones en los medios hechas entre el 12 y 25 de mayo de 2011. El objetivo es presentar la cobertura que el PPP tuvo a nivel local y regional.

2. RESEÑA EN MEDIOS PUBLICITARIOS

2.1 12 de mayo de 2011

2.1.1 Liberal del Sur, Diario del Istmo y Heraldo de Coatzacoalcos

Título de la noticia: Invitación a casas abiertas de Nanchital de Lázaro Cárdenas y Coatzacoalcos

Reseña: Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileno XXI. De igual forma, se buscará responder dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo. Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de fecha de asistencia. Durante los eventos se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes. Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileno XXI. ¡Contamos con su participación!

Nota completa: Ver Anexos 1, 2 y 3

2.2 15 de mayo de 2011

2.2.1 Diario del Istmo y Liberal del Sur

Título de la noticia: Invitación a casas abiertas de Nanchital de Lázaro Cárdenas y Coatzacoalcos

Reseña: Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileno XXI. De igual forma, se buscará responder dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo. Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de fecha de asistencia. Durante los eventos se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes. Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileno XXI. ¡Contamos con su participación!

Nota completa: Ver Anexos 4 y 5.

2.3 16 de mayo de 2011

2.3.1 Heraldo de Coatzacoalcos

Título de la noticia: Invitación a casas abiertas de Nanchital de Lázaro Cárdenas y Coatzacoalcos

Reseña: Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileno XXI. De igual forma, se buscará responder dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo. Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de fecha de asistencia. Durante los eventos se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes. Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileno XXI. ¡Contamos con su participación!

Nota completa: Ver Anexo 6.

2.4 18 de mayo de 2011

El martes 18 de mayo de 2011 - un día antes del inicio de los eventos- no hubo publicaciones de los eventos que se llevarían a cabo, pues ya se habían anunciado antes. La información disponible en los medios se refirió más bien a notas relativas al Proyecto, no del PPP. En esta sección, se presentan algunas referencias.

2.4.1 El Economista

Título de la noticia: “Seguiremos trabajando por Veracruz” – Felipe Calderón

Reseña: "Vamos a seguir jalando fuerte con Veracruz", expresó el presidente Felipe Calderón Hinojosa a cientos de campesinos, productores e industriales cañeros en el ingenio de esta localidad en donde, acompañado por el gobernador Javier Duarte de Ochoa, inauguró un cogenerador eléctrico con base en energía de bagazo. El Mandatario nacional dijo que en breve regresará a la entidad veracruzana a inaugurar la reconfiguración de la refinería de Minatitlán y que también en muy poco tiempo dará el banderazo **Etileno XXI**, en donde el consorcio **Braskem-Idesa** invertirá más de 3,000 mdd que permitirán reactivar la economía y generar miles de empleos en Veracruz.

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntncubs.php?clave=1891783>

2.4.2 Liberal del Sur

Título de la noticia: Anuncia Calderón inversión en el sur

Reseña: El mandatario nacional dijo que en breve regresará a la entidad veracruzana a inaugurar la reconfiguración de la refinería de Minatitlán y que también en muy poco tiempo dará el banderazo al **proyecto Etileno XXI**, en donde el consorcio **Braskem-Idesa** invertirá más de 3 mil millones de dólares que permitirán reactivar la economía y generar miles de empleos en Veracruz.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1892028%20>

2.4.3 *NotiSur*

Título de la noticia: Veracruz será el polo de inversiones más dinámico de México:

Duarte

Reseña: Veracruz se ha propuesto ser el polo económico más dinámico de México. Aquí se impulsa la inversión, la innovación tecnológica, la capacitación de la fuerza laboral, la infraestructura y se da certeza jurídica, aseguró el gobernador Javier Duarte de Ochoa ante el presidente Felipe Calderón Hinojosa, durante la inauguración de la nueva planta de laminación de tubos sin costura, que convierte a Tenaris Tamsa en el mayor centro industrial del mundo en este tipo de producción. Vamos a seguir jalando fuerte con Veracruz, expresó el presidente Felipe Calderón Hinojosa a cientos de campesinos, productores e industriales cañeros en el ingenio de esta localidad en donde, acompañado por el gobernador Javier Duarte de Ochoa, inauguró un cogenerador eléctrico a base de energía de bagazo. El mandatario nacional dijo que en breve regresará a la entidad veracruzana a inaugurar la reconfiguración de la refinería de Minatitlán y que también en muy poco tiempo dará el banderazo al proyecto **Etileno XXI**, en donde el consorcio **Brasken-Idesa** invertirá más de 3 mil mdd que permitirán reactivar la economía y generar miles de empleos en Veracruz.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1892047%20>

2.5 *19 de mayo de 2011*

El miércoles 19 de mayo de 2011 – el día de inicio de los eventos- no hubo publicaciones del PPP, pues ya se habían anunciado antes. La información disponible en los medios se refirió más bien a notas relativas al Proyecto, no del PPP. En esta sección, se presentan algunas referencias.

2.5.1 *Digital Veracruz*

Título de la noticia: Trabajaremos junto a Veracruz: Felipe Calderón

Reseña: Vamos a seguir jalando fuerte con Veracruz, expresó el presidente Felipe Calderón Hinojosa a cientos de campesinos, productores e industriales cañeros en el ingenio de esta localidad en donde adelantó que en breve regresará a la entidad veracruzana a inaugurar la reconfiguración de la refinería de Minatitlán y que también en muy poco tiempo dará el banderazo al **proyecto Etileno XXI**, en donde el consorcio **Brasken-Idesa** invertirá más de 3 mil millones de dólares que permitirán reactivar la economía y generar miles de empleos en Veracruz. El presidente Calderón celebró que verdaderamente éste sea el primer proyecto de cogeneración de energía con bagazo en México, para un ingenio. “Tres Valles se va a hacer famoso por eso, y ojalá pronto todos los ingenios del país puedan cogenerar también” indicó.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1894250%20>

2.5.2 *Mundo de Jalapa*

Título de la noticia: Repechaje

Reseña: 3 mil millones de dolarucos... Felipe Calderón dijo ayer que en breve regresará a la entidad veracruzana a inaugurar la reconfiguración de la refinería de Minatitlán y que también en muy poco tiempo dará el banderazo al **proyecto Etileno XXI**, en donde el consorcio Braskem-Idesa invertirá más de 3 mil mdd que permitirán reactivar la economía y generar miles de empleos en Veracruz...

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1894235>

2.5.3 *Liberal del Sur*

Título de la noticia: Acá entre nos, muchos ediles y pocas nueces.

Reseña: Este fin de semana estarán en la región ejecutivos del consorcio formado por el grupo IDESA y la empresa brasileña Braskem, para hablar del tan esperado proyecto Etileno XXI, que vino a reemplazar el fallido Proyecto Fénix impulsado por el expresidente Vicente Fox. Parece que ahora sí va en serio y con este megaproyecto se reactivará la industria petroquímica de la región que durante los últimos años ha estado de capa caída.

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1894231>

2.5.4 *Redacción*

Título de la noticia: Veracruz, de los mejores estados para invertir: José Murad

Reseña: José Murad Loutfe Hetty, presidente de la Comisión de Desarrollo Económico, señaló que Veracruz es actualmente uno de los estados más atractivos para la inversión y un ejemplo de ello son las obras inauguradas este martes por el presidente Felipe Calderón, donde destaca la apertura de la Fábrica de Tubos 3 del Centro Industrial Tenaris Tamsa, donde se invirtieron 850 millones de dólares y que generará más de 620 empleos directos, entre ingenieros técnicos y operarios, sólo en su primera etapa.

Loutfe Hetty destacó la política de promoción de inversiones del gobernador Javier Duarte, quien este martes, junto con el presidente Felipe Calderón, inauguró las nuevas instalaciones de Tenaris Tamsa, que permitirán aumentar un 50 por ciento la producción de la empresa, la cual es una de las más importantes compañías generadoras de fuentes de trabajo de la entidad.

“Otro de los proyectos que hay para los veracruzanos se ubica en la zona de Coatzacoalcos, donde se trabaja en la reactivación de la industria petroquímica con el proyecto Etileno XXI, que representa una inversión de 2 mil 500 millones de dólares, lo que nos ubica en el escenario de la generación de empleos de Veracruz y del país”, explicó Loutfe Hetty.

El diputado local destacó también el esfuerzo que están haciendo muchas empresas veracruzanas en la aplicación de tecnologías verdes, tal es el caso de la Planta de Co-generación de Energía Ingenio Tres, ubicada en Tres Valles, la cual también fue inaugurada durante la gira del presidente Felipe Calderón y el gobernador Javier Duarte.

“La industria cañera es una de las principales generadoras de fuentes de trabajo en Veracruz y es también una opción viable para el uso de los recursos renovables y de tecnologías verdes, que actualmente afectan la atmosfera”, señaló.

El diputado José Murad Loutfe consideró que esta, que fue la primera gira oficial del presidente Felipe Calderón por el territorio veracruzano reflejó que Veracruz es uno de los mejores estados que tiene México para la generación de inversiones y fuentes laborales.

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1894202>

2.6 20 de mayo de 2011

El jueves 20 de mayo de 2011 – segundo día de inicio de los eventos- no hubo publicaciones del PPP. La información disponible en los medios se refirió más bien a notas relativas al Proyecto, no del PPP. En esta sección, se presentan algunas referencias.

2.6.1 Imagen del Golfo

Título de la noticia: Van por un millón de toneladas de polietileno

Reseña: Con la meta de producir un millón de toneladas anuales de etileno, en un cracker que abastecerá tres plantas, dos de polietileno de baja densidad y una de alta densidad, que incorporarán al mercado nacional un millón de toneladas de polietilenos, se ha dado comienzo al proyecto Etileno XXI que tienen las empresas Braskem, brasileña, en asociación con Idesa, de origen nacional.

Esta información fue proporcionada por el director comercial y de desarrollo de negocios de este consorcio multinacional, Cleantho Leite Filho, acompañado del superintendente de relaciones industriales de Idesa, Régulo Jiménez Cisneros, quienes visitaron al C.P.A. Héctor Robles Barajas, director de Diario del Istmo, con la finalidad de dar a conocer el proyecto de esta empresa.

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899613>

2.6.2 Diario del Istmo

Título de la noticia: Producirán un millón de toneladas de polietileno

Reseña: Con la meta de producir un millón de toneladas anuales de etileno, en un cracker que abastecerá tres plantas, dos de polietileno de baja densidad y una de alta densidad, que incorporarán al mercado nacional un millón de toneladas de polietilenos, se ha dado comienzo al proyecto que tienen las empresas **Braskem**, brasileña, en asociación con **Idesa**, de origen nacional.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899603%20>

2.7 21 de mayo de 2011

El sábado 21 de mayo de 2011 – tercer día de los eventos- ya se publicaron noticias acerca de la Casa Abierta celebrada en Nanchital.

2.7.1 Liberal del Sur

Título de la noticia: Presentan la planeación de Etileno XXI

Reseña: La mañana de el sábado, Antonio Santos Souza Galvao, representante de la empresa Braskem IDESA, que tienen a cargo el proyecto de Etileno XXI, y algunos asesores, dieron a conocer a las autoridades locales y ciudadanía, la planeación, desarrollo y prevención de Etileno XXI, en el que preeven un complejo modelo, en la reducción de contaminantes.

Fueron varios los asesores, quienes se encargaron de brindarle la información a la ciudadanía, para despejar las dudas que tenían en base al proyecto, quienes se enfocaron en hacerle de su conocimiento a la ciudadanía, “el proyecto es un impacto social, por lo que se realizó un censo, entre los vecinos de la congregación de Pollo de Oro, Chapo, ejido 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas, Mundo Nuevo y Nanchital, las cuales dieron las pautas, para

conocer el interés, necesidades y posibles daños que se pudiesen ocasionar a la localidad, sabemos que a Nanchital el desarrollo empresarial, las empresas locales tendrán la oportunidad de ofertar sus productos que puedan ser de utilidad para el desarrollo del proyecto". En el mes de noviembre, se llevará a cabo la capacitación de manera técnica, otorgando una certificación oficial, en el curso básico se enseñará los cuidados en salud, medio ambiente, seguridad y en el curso técnico que tiene un promedio de cuatro semanas a seis meses, para que cada uno de ellos elijan la función; se van a capacitar de manera imparcial a mujeres y a hombres que tengan la mayoría de edad, que sepan leer y escribir, y sus documentos personales de identificación, en los cursos se tiene contemplado un límite de 15 personas solamente, por etapas. En la presentación del Proyecto Etileno XXI, estuvo presente el líder sindical, Ramón Hernández Toledo, el secretario del STPRM y alcalde del municipio, Alfredo Yuen Jiménez, representantes educativos, de instituciones de rescates y ciudadanía en general, quienes ejecutaron diversas preguntas con respecto a los daños que podría ocasionar al medio ambiente en lo que respecta flora y fauna, así también los beneficios que llevará al municipio de Nanchital.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899610%20>

2.7.2 Liberal del Sur

Título de la noticia: Visita Braskem – Idesa

Reseña: Funcionarios del consorcio Braskem-Idesa realizan consultas con la población que habita cerca de donde se instalará el proyecto Etileno XXI con el objetivo de mantener un contacto con la población y atender las dudas que existan.

Durante una visita de cortesía que realizaron a LIBERAL DEL SUR, el director comercial de Braskem-Idesa, Cleantho Leite Filho, y el superintendente de Relaciones Industriales de Idesa, Régulo Jiménez Cisneros fueron recibidos por el director Gabriel García-Márquez y el gerente administrativo, Juan Carlos Landa Debernardi, a quienes les explicaron las actividades que actualmente se están llevando a cabo a partir del pasado jueves en la congregación de Pollo de Oro, ejido Lázaro Cárdenas, el Chapo, hoy será de 09:00 a 12:00 horas en el casino del pueblo de Nanchital y mañana de 09:00 a 15:00 horas en la Unión Médica del Istmo de esta ciudad.

Esta es la primera ocasión en la que se realiza este tipo de consultas de participación y ver la reacción de la ciudadanía al respecto, donde se hablará de la parte productiva, ambiental y laboral. "Es obligación de nosotros como empresarios de ser lo más transparentes posibles y entender las necesidades y realidades de cada comunidad", citó. Y añadió "cualquier proyecto grande hoy en día tiene la preocupación de entender a su entorno".

UN CRACKER QUE PERMITIRÁ REDUCIR LA IMPORTACIÓN- El consorcio tiene estimada una producción de un millón de toneladas anuales que abastecerán a tres plantas que producen polietileno, las cuales cada una tienen una capacidad de 350 mil toneladas, cada una de estas unidades rebasará comparativamente la planta swim de Pemex, lo que evitará que siga la importación de polietileno.

Leite Filho, señaló que se trata cubrir el mercado interno ante la demanda de poder ser autosuficiente.

Actualmente donde se encuentra el predio están realizando trabajos de topografía y sondeo para planear el terraplén y la construcción, así como en los estudios ambientales. Este proceso preeliminar se realizará durante todo este año y la construcción se hará en el 2012, 2013 2014 y la puesta en operación en el 2015. El director comercial de Braskem-Idesa, reconoció que actualmente ya se han generado los primeros 45 empleos, sin embargo,

cuando la obra se encuentre en su esplendor se contempla unos 10 mil empleos. La inversión contemplada es de 3 mil millones de dólares, proyecto privado más grande en petroquímica en América actualmente. Recordó que este proyecto inició por una invitación del gobierno mexicano a través de Pemex y la Secretaría de Energía, mediante la licitación internacional para concretar lo que sería el proyecto Fénix para después quedar en Etileno XXI, y subastar un contrato de largo plazo de materia prima.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899608%20>

2.7.3 El Heraldo de Coatzacoalcos

Título de la noticia: Etileno XXI sí se va a hacer

Reseña: “Este proyecto sí se va a hacer”, dijo categórico el director comercial del consorcio **Braskem-Idesa, Cleantho Leite Filho**, interrogado respecto a la viabilidad del complejo privado **Etileno XXI**, cuya construcción deberá iniciar el próximo año en la zona de Nanchital, junto a la zona industrial de este municipio. “Son dos grupos privados cuya vida es la petroquímica: nuestra empresa Braskem es la más grande petroquímica de Latinoamérica y Grupo Idesa es de las cinco más grandes petroquímicas de México, con 55 años de historia en petroquímica, nosotros tenemos, 30.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903569%20>



2.8 22 de mayo de 2011

El domingo 22 de mayo de 2011 – cuarto día de inicio de los eventos- ya se publicaron noticias acerca de la Casa Abierta celebrada en Coatzacoalcos.

2.8.1 Diario del Istmo

Título de la noticia: Opacidad de Pemex ante Etileno XXI: R. Nahle

Reseña: Lo que no se entiende es porqué no participó en la subasta por **Etileno XXI** Pemex Petroquímica, y por qué, si hay un excedente petrolero por un billón de pesos, no es la paraestatal la que desarrolla el proyecto, “no se entiende ese afán por dejar esto a privados”, señaló la ingeniera Rocío Nahle García. Los brasileños no fueron informados de muchas de las opacidades del **proyecto Etileno XXI**, hizo constar la fuente citada, quien visitó la presentación abierta por el consorcio **Braskem-Idesa** para escuchar las opiniones de la ciudadanía. Explicó la especialista que, acompañada por el licenciado Daniel de la Cruz Chung, los brasileños afirmaron que Pemex Petroquímica nada tiene que ver, siguiendo la información que les fue proporcionada por la empresa, sin embargo, De la Cruz Chung presentó documentos del **IFAI** en que Petroquímica reportó una inversión de 42 millones de

pesos, mdp, en pagos a recursos humanos cargados al **proyecto Etileno XXI**. Cabe indicar, precisó la fuente citada, que Rafael Beverido no ha aplicado los recursos por 12 mil mdp al desarrollo de Pemex para no competir con Etileno XXI. Cuando los brasileños, representados por Cleantho Leite Filo, tomaron conciencia del porqué se han sentido criticados por la prensa: “ahora entiendo porqué nos han cuestionado”, indicó el brasileño. Aclaró que el problema no es que el consorcio citado desarrolle su empresa, eso será siempre respetable, sino que la opacidad está en cerrar plantas y dejar de producir para facilitar el negocio a los privados.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899607%20>

2.8.2 Cámara en Línea

Título de la noticia: Presentan planeación de Etileno XXI

Reseña: La mañana de el sábado, Antonio Santos Souza Galvao, representante de la empresa Braskem IDESA, que tienen a cargo el proyecto de Etileno XXI, y algunos asesores, dieron a conocer a las autoridades locales y ciudadanía, la planeación, desarrollo y prevención de Etileno XXI, en el que prevén un complejo modelo, en la reducción de contaminantes. Fueron varios los asesores, quienes se encargaron de brindarle la información a la ciudadanía, para despejar las dudas que tenían en base al proyecto, quienes se enfocaron en hacerle de su conocimiento a la ciudadanía, “el proyecto es un impacto social, por lo que se realizó un censo, entre los vecinos de la congregación de Pollo de Oro, Chapo, ejido 5 de Mayo, Lázaro Cárdenas, Mundo Nuevo y Nanchital, las cuales dieron las pautas, para conocer el interés, necesidades y posibles daños que se pudiesen ocasionar a la localidad, sabemos que a Nanchital el desarrollo empresarial, las empresas locales tendrán la oportunidad de ofertar sus productos que puedan ser de utilidad para el desarrollo del proyecto”. En el mes de noviembre, se llevará a cabo la capacitación de manera técnica, otorgando una certificación oficial, en el curso básico se enseñará los cuidados en salud, medio ambiente, seguridad y en el curso técnico que tiene un promedio de cuatro semanas a seis meses, para que cada uno de ellos elijan la función; se van a capacitar de manera imparcial a mujeres y a hombres que tengan la mayoría de edad, que sepan leer y escribir, y sus documentos personales de identificación, en los cursos se tiene contemplado un límite de 15 personas solamente, por etapas. En la presentación del Proyecto Etileno XXI, estuvo presente el líder sindical, Ramón Hernández Toledo, el secretario del STPRM y alcalde del municipio, Alfredo Yuen Jiménez, representantes educativos, de instituciones de rescates y ciudadanía en general, quienes ejecutaron diversas preguntas con respecto a los daños que podría ocasionar al medio ambiente en lo que respecta flora y fauna, así también los beneficios que llevará al municipio de Nanchital.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899664%20>

2.9 23 de mayo de 2011

El lunes 23 de mayo de 2011 – al día siguiente de la conclusión de los eventos- se siguen publicaron noticias acerca de ambas Casas Abiertas.

2.9.1 Liberal del Sur

Título de la noticia: Asegura Etileno XXI protección ambiental

Reseña: El complejo de Etileno XXI tendrá cuatro plantas, un cracker de etano y tres plantas de polietileno, además de otra planta que suministrará servicios como vapor, aire comprimido que se requieren para el proceso.

El etano será suministrado por Petróleos Mexicanos, se contará con seis hornos que llegarán a mil grados; bombas, compresores, torres de hasta 100 metros, es decir se trata de una planta compleja.

De esta planta saldrán otros productos que bien pueden ser reutilizados en el proceso o vender, aunque todavía no se ha decidido el destino que tendrá.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899628%20>



2.9.2 Liberal del Sur

Título de la noticia: Se concreta Etileno XXI

Reseña: Por fin parece que se empieza a concretar el megaproyecto Etileno XXI, una muestra de ello es que los representantes del consorcio Braskem Idesa se han reunido con la ciudadanía, para exponer las bondades de este proyecto que dejará una importante derrama económica; en principio con la compra del terreno de 200 hectáreas en Nanchital y luego con la creación de 8 mil empleos para el desarrollo y finalmente entre 800 y mil plazas permanentes para la operación final que será en 2015. A partir de noviembre se inicia la construcción y esto se traducirá en una importante ocupación de mano de obra local, que es lo que ofrece el consorcio, dar preferencia a obreros de la región. El dinero se quedará aquí.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899634%20>



2.9.3 Liberal del Sur

Título de la noticia: Detallan procesos de Etileno XXI

Reseña: La empresa **Braskem-Idesa** presentó la planeación, procesos, organización y proyección de las cuatro plantas que funcionarán bajo protocolo de seguridad social y ecológico. **El complejo de Etileno XXI** tendrá cuatro plantas, un cracker de etano y tres plantas de polietileno, además de otra planta que suministrará servicios como vapor, aire comprimido que se requieren para el proceso.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899643%20>

2.9.4 Veracruz informa

Título de la noticia: Encuentran especies protegidas en predio de Etileno XXI

Reseña: Cuatro tipos de vegetación como palma, pastizal inducido, selva mediana que tiene cierto grado de afectación y vegetación secundaria fueron encontrados dentro del predio en donde será construido el **proyecto de Etileno XXI en el sur de Veracruz**. En el marco de lo que se denominó Programa de Participación Pública Casas Abiertas”, los representantes de la empresa **Braskem-Idesa** a través de 10 módulos que instalaron detallaron a quienes asistieron cada uno de los procesos que se desarrollarán. El director general de Braskem-Idesa, Roberto Bischoff, detalló que una revisión exhaustiva de la propiedad con expertos en aves y diferentes especies. Para el tratamiento de las afectaciones se están proponiendo algunas medidas de mitigación que serían: prevención, mitigación y compensación y que están aterrizadas en un programa de gestión ambiental que a su vez envuelve educación ambiental, reforestación y áreas de conservación, rescate y conservación de fauna silvestre, reubicación y transplante de vegetación.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1899656%20>

2.9.5 Oye Veracruz

Título de la noticia: Presentan Proyecto Etileno Siglo XXI

Reseña: Desairada por el público en general, se llevó a cabo la presentación abierta del **Proyecto Etileno XXI**. La ciudadanía recibió de la mano de los directivos del consorcio y especialistas en el área, la concepción de la inversión más importante en materia de petroquímica del país. El director general del consorcio **Braskem-Idesa, Roberto Bischoff**, informó que para compensar el impacto ambiental que representa Etileno XXI sólo se conservará el 16 por ciento de las 191 hectáreas adquiridas para su edificación, es decir 30 hectáreas serán destinadas para la preservación de las especies que se localicen en la zona. Cabe señalar que la inversión es en el primer término de aproximadamente 2 mil 500 millones de pesos.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1901546%20>

2.9.6 Imagen del Golfo

Título de la noticia: “Detalles” del etileno XXI

Reseña: Resultó muy interesante acudir a la invitación de casas abiertas que publicitó Braskem-Idesa para el Proyecto Etileno XXI. La intención de acercarse a la población para informar, aunque aún es limitada su información y se encuentra en fase primaria, pues grandes dudas quedan al aire, no sólo para los mexicanos sino también para los empresarios brasileños. Cualquier persona con sentido comunes razonable cuestionar porqué PEMEX impulsa su propia competencia, aunque confirman que PEMEX Petroquímica no tiene una sola acción en este proyecto, por lo que no entienden como personal de la empresa ha estado adscrita en nómina cargada al proyecto Fénix, ahora Etileno XXI.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1901558%20>

2.9.7 Informe Rojo

Título de la noticia: “Etileno XXI” afectará ecosistemas admite Consorcio Braskem-Idesa

Reseña: La construcción del complejo “Etileno XXI” devastará ecosistemas que se encuentran en las más de 191 hectáreas, adquiridas para su ubicación y con ello la posible pérdida de 270 especies de fauna en la zona Sur precisó Braskem-Idesa. Durante la primera sesión del “Programa de participación pública”, realizada en esta ciudad, en donde especialistas y directivos del consorcio Braskem-Idesa expusieron las fases en las que se desarrolla y se llevará a cabo el proyecto industrial más importante del país para este 2011, mostraron algunas de las afectaciones que implicará el desarrollo de la petroquímica en el sureste del país. A decir de la bióloga Edith Morales, especialistas de Braskem-Idesa, si habrá afectaciones e impacto ambiental, en el predio ya que en la zona destinada de construcción se encuentran áreas y 4 tipos de vegetación que sirven de ecosistemas para especies como aves, insectos, reptiles, entre otros. Señaló que estos daños a ocasionar están contemplados en el Manifiesto de Impacto Ambiental, mismo que se encuentra en manos de las autoridades ambientales para su aprobación. Relevó que en dicho documento también se detallan las estrategias de Mitigación de impacto ambiental biótico, en el cual están consideradas las fases de prevención, mitigación y compensación de los daños al ser construido este proyecto para el cual se tiene contemplada una inversión de más de 2 mil 500 millones de dólares. Entre las etapas del programa de gestión ambiental se encuentran: educación ambiental, reforestación, establecimiento de áreas de conservación, rescate y ubicación de fauna silvestre, reubicación y trasplante de vegetación. El director general del consorcio Braskem-Idesa, Roberto Bischoff, informó que para compensar el impacto ambiental que representa “Etileno XXI”, sólo se conservarán el 16 por ciento de las 191 hectáreas adquiridas para su edificación, es decir, 30 hectáreas serán destinadas para la preservación de las especies que se localicen en la zona. Según la explicación de uno de los expositores, en las 191.59 hectáreas adquiridas para el complejo “Etileno XXI”, se ubicarán la zona industrial, el área de logística y una planta de tratamiento, construcción que se iniciará en el mes de noviembre. A decir del delegado regional de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Juan Domínguez Hernández, todo proyecto industrial impacta de manera negativa al medio ambiente. Es por ello que las empresas de este y otros ramos deben presentar sus estudios de impacto ambiental para determinar la gravedad y las posibles soluciones. Señaló que pese a contar con estrategias de mitigación, la recuperación de los ecosistemas son a largo plazo y no inmediatos. Ante esto dijo que las especies detectadas en la zona a afectar podrán ser trasladadas a lugares como el parque ecológico “Jaguarundi” u otras reservas ubicadas en la región.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1901572%20>

2.9.8 Veracruzanos.info

Título de la noticia: “Etileno XXI” afectará ecosistemas admite Consorcio Braskem-Idesa

Reseña: La construcción del complejo “Etileno XXI” devastará ecosistemas que se encuentran en las más de 191 hectáreas, adquiridas para su ubicación y con ello la posible pérdida de 270 especies de fauna en la zona Sur precisó Braskem-Idesa. A decir de la bióloga Edith Morales, especialistas de Braskem-Idesa, si habrá afectaciones e impacto ambiental, en el predio ya que en la zona destinada de construcción se encuentran áreas y 4 tipos de vegetación, sin embargo, dijo que estos daños a ocasionar están contemplados en el Manifiesto de Impacto Ambiental, mismo que se encuentra en manos de las autoridades

ambientales para su aprobación. El director general del consorcio **Braskem-Idesa, Roberto Bischoff**, informó que para compensar el impacto ambiental que representa “Etileno XXI”, sólo se conservarán el 16 por ciento de las 191 hectáreas adquiridas para su edificación, es decir, 30 hectáreas serán destinadas para la preservación de las especies que se localicen en la zona.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1901579%20>

2.10 24 de mayo de 2011

No se presentaron comunicados el 24 de mayo de 2011.

2.11 25 de mayo de 2011

El miércoles 25 de mayo de 2011 – tercer día de la conclusión de los eventos- se siguen publicaron noticias acerca de ambas Casas Abiertas.

2.11.1 El Heraldo de Coatzacoalcos

Título de la noticia: Van alumnos de UV a Proyecto Etileno XXI

Reseña: Tras el foro de “Caja abierta **Etileno XXI**” el pasado domingo, Carlos Ávila Bello, vicerrector de la Universidad Veracruzana, declaró que estudiantes de la Máxima casa de estudios podrían participar en la construcción del complejo Etileno XXI a través de un convenio con Mexichem.

Nota completa: <http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903831>

2.11.2 El Heraldo de Coatzacoalcos

Título de la noticia: A la espera de empleos que traerá etileno

Reseña: Los habitantes de la región del Sur del estado están muy interesados en las repercusiones que pueda traer el proyecto Etileno XXI, debido a que además de ser el mayor detonante de inversión de la industria petroquímica en el país, traerá varios frentes de trabajo y mejorará diversos aspectos de la zona, aseguraron los directivos del Consorcio Braskem-Idesa.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903832%20>

2.11.3 AVC Noticias

Título de la noticia: A la espera de empleos que traerá etileno



Reseña: Desairada por el público en general, se llevo a cabo la presentación abierta del **proyecto Etileno XXI** en un conocido salón de este puerto, donde la ciudadanía recibió de la mano de los directivos del consorcio y especialistas en el área la concepción de la inversión más importante en materia de petroquímica para el país.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903764%20>

2.11.4 AVC Noticias

Título de la noticia: El proyecto Etileno XXI arrasará con el entorno natural

Reseña: Además de presentar la mayor inversión de la industria petroquímica en México y el estado de Veracruz en los últimos años, **el complejo Etileno XXI** arrasará con más de 160 hectáreas de aéreas verdes ubicadas entre el municipio de Coatzacoalcos y Nanchital.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903773%20>

2.11.5 Sureste informativo

Título de la noticia: “Etileno XXI” afectará ecosistemas admite Consorcio Braskem-Idesa

Reseña: La construcción del complejo “Etileno XXI” devastará ecosistemas que se encuentran en las más de 191 hectáreas, adquiridas para su ubicación y con ello la posible pérdida de 270 especies de fauna en la zona Sur precisó Braskem-Idesa. Durante la primer sesión del “Programa de participación pública”, realizada en esta ciudad, en donde especialistas y directivos del consorcio Braskem-Idesa expusieron las fases en las que se desarrolla y se llevará a cabo el proyecto industrial más importante del país para este 2011, mostraron algunas de las afectaciones que implicará el desarrollo de la petroquímica en el sureste del país. A decir de la bióloga Edith Morales, especialistas de Braskem-Idesa, si habrá afectaciones e impacto ambiental, en el predio ya que en la zona destinada de construcción se encuentran áreas y 4 tipos de vegetación que sirven de ecosistemas para especies como aves, insectos, reptiles, entre otros. Señaló que estos daños a ocasionar están contemplados en el Manifiesto de Impacto Ambiental, mismo que se encuentra en manos de las autoridades ambientales para su aprobación. Relevó que en dicho documento también se detallan las estrategias de Mitigación de impacto ambiental biótico, en el cual están consideradas las fases de prevención, mitigación y compensación de los daños al ser construido este proyecto para el cual se tiene contemplada una inversión de más de 2 mil 500 millones de dólares. Entre las etapas del programa de gestión ambiental se encuentran: educación ambiental, reforestación, establecimiento de áreas de conservación, rescate y ubicación de fauna silvestre, reubicación y trasplante de vegetación. El director general del consorcio Braskem-Idesa, Roberto Bischoff, informó que para compensar el impacto ambiental que representa “Etileno XXI”, sólo se conservarán el 16 por ciento de las 191 hectáreas adquiridas para su edificación, es decir, 30 hectáreas serán destinadas para la preservación de las especies que se localicen en la zona. Según la explicación de uno de los expositores, en las 191.59 hectáreas adquiridas para el complejo “Etileno XXI”, se ubicaran la zona industrial, el área de logística y una planta de tratamiento, construcción que se iniciará en el mes de noviembre.

Nota completa:

<http://www.intermediamexico.com/lib/cntcubs.php?clave=1903790%20>

Anexo 1

Invitación en el Diario Liberal del Sur, 12 de Mayo de 2011



EMANUEL PEÑA, Carlos Ávila Bello y el sector empresarial, buscan en conjunto opciones para impulsar la actividad cultural del inmueble.

Teatro de la Ciudad en números rojos

● Aunque se han implementado una serie de cambios que le permitan a esta administración reducir gastos, en 2010 hubo un déficit en términos de recaudación de ingresos de 20%.

ATNALIA SANTIAGO MENDOZA
Información Económica

A casi un año de la transición de administración del Centro de Convenciones y Teatro de la Ciudad, éste continúa operando en números rojos y sin lograr un equilibrio económico, no obstante, la recuperación de inversión está planeada hasta dentro de cinco años, porque a finales de este año tienen previsto lograr una estabilización operativa y administrativa.

Emanuel Peña Sánchez, presidente del consejo de administración del Centro de Convenciones y Teatro de la Ciudad, admitió que los pasivos que todavía enfrentan significan un déficit del 20% en materia de ingresos económicos, de forma que mantienen un rojo financiero.

Peña Sánchez refirió que cada mes se encuentran erogando alrededor de medio millón de pesos en el consumo de energía eléctrica, además de otros gastos para el mantenimiento y reparaciones de fachada de ambos edificios, por lo que los gastos operativos generales ascienden a casi un millón de pesos.

En este mismo sentido, reveló que con el cambio de iluminación de luces han logrado disminuir el consumo de energía, pues bajaron las lámparas de mil watts al sistema de leds que ocupan

800 MIL.

● Pese a implementar gastos operativos para el inmueble.

500 MIL.

● Pese a energía eléctrica.

5 AÑOS

● Sección de recuperación al costo de la inversión inicial.

menos de 50 watts, lo que significa que estas acciones han ayudado a obtener un mayor ahorro económico de energía eléctrica. "Esto es un plan muy serio, es un plan de vida, no se mide en términos de dinero que evidentemente a nadie nos sobra, por eso nuestra meta de llegar a un punto de equilibrio operativo, el Centro de Convenciones es como un termómetro de la actividad de la ciudad, los grandes eventos se hacen aquí, entretanto que son fundamentales cultural, económico y social", añadió.

En comparación al año en términos de operatividad han detectado que van un 10% en mejoramiento de eficiencia, luego que el equipo de comercialización haya recibido cursos de capacitación.

Firman alianza UV y Centro de Convenciones

ATNALIA SANTIAGO MENDOZA
Información Económica

El Centro de Convenciones y Teatro de la Ciudad se convertirá en una extensión más de la Universidad Veracruzana, al quedar apostada la Escuela de Artes en este recinto que prestará sus espacios gratuitamente para que los estudiantes tengan la oportunidad de prepararse académicamente.

Durante una conferencia de prensa convocada por el presidente del consejo de administración del Centro de Convenciones y Teatro de la Ciudad, Emanuel Peña Sánchez y el vicerrector de la casa máxima de estudios en la región sur, Carlos Ávila Bello, dieron a conocer que realizaron una firma de convenio de colaboración para que los espacios se puedan utilizar en beneficio de la educación.

"Reafirmó el rector de la Universidad Veracruzana este convenio que nos permitirá hacer una difusión amplia de la cultura, en la Universidad Veracruzana hemos estado empeñados en llevar a cabo tareas de artes, entonces en ese sentido el convenio nos lleva a poder fomentar todo este tipo de actividades que son muy importantes para la región", refirió.

Ávila Bello recordó que la iniciativa

A DETALLE Beneficio para todos

- Los talleres tendrán una cuota de recuperación que serán utilizados en sostenimiento de salarios de los profesores y material de trabajo de los alumnos.
- A partir de agosto que iniciará el primer semestre marcará los talleres de artes.
- La convención de inauguración para los talleres se hará en la inauguración y a principios de julio.

es impartir talleres de artes relacionados a la danza contemporánea, danza folclórica, teatro, música y eventualmente fotografía, pues incluye la selección de los profesores fue realizada por cátedráticos especialistas en la materia que llegaron de la ciudad de Xalapa.

"La idea inicial es tener los talleres, poder ir captando si hay una cierta demanda que nos lleve eventualmente a poder establecer una escuela de artes, y luego una facultad de artes, es un sueño pues, ahora es como un sueño que esperamos se pueda fructificar", precisó.

La Dirección General de Bienes - DGB
Siente el placer de invitarlos a las
casas abiertas sobre el proyecto Estileno XXI

a realizarse en el

Casino del Pueblo, Bulvar López Pontile S/N Col. Jardín,
Nantital, Veracruz el día Sábado, 21 de mayo de 2011
de las 09 a las 15 horas.

Unión Médica del Istmo, Guaymas #210 (frente a la Tesorería Municipal)
Coateacoahuas, Veracruz
el día domingo, 22 de mayo de 2011
de las 09 a las 15 horas.

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Estileno XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas casas abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrían durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes.

La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las casas abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el proyecto Estileno XXI.

¡Contamos con su participación!

Anexo 2

Invitación en el Diario del Istmo, 12 de Mayo de 2011

Ven peligro hasta cerca del palacio de gobierno

Ubican a Coatzacoalcos con casos de pandillerismo

Bandas en Veracruz, con bases de la marasalvatrucha, dice investigador

XALAPA, VER.
KARINA DE LA PAZ REYES
IMAGEN DEL GOLFO

Veracruz puerto, Boca del Río, Coatzacoalcos, Minatitlán, Tuxpan, Orizaba y Río Blanco son las ciudades de la entidad que padecen el problema del pandillerismo. Donde está más anejo es en Río Blanco por ser paso de las pandillas internacionales. Ahí se tienen indicios desde la década de los noventa, en el resto se agudizó a partir de 2005. En el caso de la capital del estado se tienen plenamente identificadas 68 pandillas delictivas.

Todas estas agrupaciones siguen el patrón de la Mara Salvatrucha, reveló el investigador Benjamín Zamudio Hermida.

“Para mí todo el municipio de Xalapa es foco rojo, incluso el propio Palacio de Gobierno es doblemente rojo porque en la noche se presentan algunas situaciones”, subrayó.

No obstante puntualizó que son 28 las colonias más afectadas, entre ellas destacan: 21 de marzo, Aguascalientes, La Badilla, Revolución, Benito Juárez, Felipe Carrillo Puerto, José Cardel, Los Prados, Luz del Barrio, Veracruz y Rafael Lucio. “La pro-

blematría en el municipio de Xalapa es generalizada, incluso en Las Ánimas hay pandillerismo”, expresó el escritor e investigador de pandillas.

Hasta diciembre de 2010 había plenamente identificadas 68 pandillas delictivas en la capital del estado integradas por 850 jóvenes entre los 12 y 17 años. Aunque “encontré por ahí uno de ocho años”. El 10 por ciento de la cifra total son mujeres. Aclaró que se trata de cifras precisas, pues realizó toda una investigación, con censo incluido.

Benjamín Zamudio Hermida remarcó que el inicio del pandillerismo en Veracruz está en la Mara Salvatrucha, pues se convirtió en un patrón a seguir: “Ellos fueron los que internacionalizaron toda esta ideología, este comportamiento”.

Según él, Xalapa está ubicado en el segundo nivel de la Escala para Pandillas Delictivas y las características son: consumo de alcohol y drogas y posesión de un ‘territorio imaginario’ como identidad de grupo. Entre los principales delitos que cometen se encuentran el robo a transeúntes, asaltos a casa habitación, asesinatos y robo de autos.

“No quiero mencionarlo. No es mi ramo, no tengo la investigación canalizada hacia ese sentido.



VERACRUZ PUERTO, Boca del Río, Coatzacoalcos, Minatitlán, Tuxpan, Orizaba y Río Blanco, son algunas ciudades con problemas de pandillerismo.

Si bien su investigación fue realizada en Xalapa, afirmó que en otras ciudades de la entidad también se está proliferando la problemática y mencionó Veracruz puerto, Boca del Río, Coatzacoalcos, Minatitlán, Tuxpan, Orizaba y Río Blanco.

Benjamín Zamudio Hermida comentó que según sus investigaciones a partir de 2005 se recrudeció el pandillerismo en las ciudades ya citadas, incluida la capital del estado, salvo en Río Blanco, donde quizá se intensificó a partir de 1999, “porque es un paso obligado para las pandillas internacionales de la Mara Salvatrucha, incluso algunos se quedan a radicarse ahí”.

El autor del libro “La verdad de la Mara Salvatrucha” mencionó que tienen un programa donde están incluidos los actores sociales, para controlar este tipo de fenómeno social. Según él ese programa se implementó en Tijuana y está diseñado “no para erradicar el pandillerismo, pero sí para controlarlo”. A la fecha están a la espera de que el Ayuntamiento de Xalapa lo considere para su aplicación.



LUEGO DE CORTAR el listón inaugural y recorrer las nuevas instalaciones, el gobernador Javier Duarte de Ochoa puntualizó que el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz se consolida como una institución líder al formar jóvenes bajo criterios de calidad y pertinencia.

Inaugura Bachillerato en Artes, único en el país

Apoyamos con hechos la cultura y la educación: Javier Duarte

XALAPA, VER.
COM. SOC. DEL GOB.
DE VERACRUZ

Lograr una educación integral para todos los veracruzanos es una convicción de este gobierno, para que los jóvenes además de una formación de calidad puedan acceder a otro tipo de disciplinas o acercarse a las artes, manifestó el gobernador Javier Duarte de Ochoa al inaugurar el Bachillerato en Artes del Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz (Cobaev), único en el país.

Durante su mensaje expresó que el arte no sólo es un camino de formación sino de integración social y de aprendizaje dinámico, por ello el compromiso de su administración para hacer realidad esta modalidad de bachillerato artístico.

“Su instrumentación complementa la oferta de los adicionales planes de estudios propedéuticos para la educación superior y el ingreso de los jóvenes a carreras artísticas —como las plásticas y las escénicas— será desde una base más sólida en su preparación académica”.

Ante cientos de jóvenes

estudiantes, educadores y artistas, el mandatario estatal señaló que la especialización en artes en esta nueva rama se hace sin descuidar la formación escolar en las materias de tronco común, por lo que se asegura que sea cual sea la carrera que elijan los jóvenes estudiantes contarán con los conocimientos necesarios y las aptitudes para desarrollarse con éxito.

En presencia de artistas, intelectuales, académicos, escritores y periodistas, indicó que Veracruz es una tierra rica en expresiones artísticas y culturales, de donde han surgido destacados poetas, novelistas, guionistas, pintores, fotógrafos, cineastas, escultores, músicos, actores y bailarines, grandes miembros de la cultura y el arte nacional e internacional, por lo que con el Bachillerato en Artes el Cobaev será también un semillero de jóvenes creadores y de artistas.

Luego de cortar el listón inaugural y recorrer las nuevas instalaciones —que contaron con una inversión de 7.5 millones de pesos— el Gobernador puntualizó que de esta forma el Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz se consolida como una institución líder al formar jóvenes bajo criterios de calidad y pertinencia.

La Dirección General de Bruskem - IDESA tiene el placer de invitar a las:

Casas Abiertas sobre el Proyecto Etílico XXI

a realizarse en:

Casino del Pueblo, Bulevar López Portillo S/N Col. Jardín.

Nanchital, Veracruz

el día sábado, 21 de mayo de 2011 de las 9 a las 15 horas.

y

Unión Médica del Istmo, Quevedo N° 210 (Frente a la Tesorería Municipal) Coatzacoalcos, Veracruz
el día domingo, 22 de mayo de 2011 de las 9 a las 15 horas.

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etílico XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada y lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etílico XXI. ¡Contamos con su participación!

Preferencias no favorecen a PAN en Azueta y Coxquihui

Enrarece con sus acciones el ambiente político, dice el PRI

XALAPA, VER.
JAVIER LAERTES
IMAGEN DEL GOLFO

El Partido Acción Nacional (PAN) enrarece con sus acciones el ambiente político en Coxquihui y José Azueta al ver que las preferencias no les favorecen, señaló la secretaria general del PRI en el estado, Erika Ayala Ríos.

“Al ver ello que no tienen la simpatía de la ciudadanía están tomando acciones inconvenientes e imprudentes en las cuales se dedican a agredir a los simpatizantes del partido, son los del PAN quienes están haciendo ese tipo de acciones”, acusó.

En entrevista hecha este miércoles, la funcionaria partidista hizo un llamado a los panistas para evitar estas acciones que ponen en riesgo la situación previa a la elección extraordinaria del próximo 29 de mayo en ambos municipios.

“Nosotros hacemos un llamado a que respetemos a la ciudadanía, a que no generemos violencia, a que no se quiera una vez más judicializar el proceso, que se respete el voto de los ciudadanos, en ese sentido el PRI está trabajando”, aseveró.

Recordó que desde que el Revolucionario Institucional logró el triunfo electoral el pasado 4 de julio de 2010, el partido albiazul impugnó y logró que la autoridad electoral anulara los resultados. Es por ello que el Tribunal Electoral del Poder Judicial del Estado deter-



ERIKA AYALA RÍOS, secretaria general del PRI en el estado.

minó llevar a cabo elecciones extraordinarias en los municipios de José Azueta y Coxquihui para el mes de mayo de este 2011.

Sin embargo, destacó que el PRI cuenta con el respaldo y la preferencia de la mayor parte de la ciudadanía, lo que ha obligado a los actores de Acción Nacional a desestimar el proceso que al parecer no podrá ganar en las urnas.

Mexichem
CLORO-VINILO

El personal que labora para Mexichem Berridos S.A. de C.V., Planta Coatzacoalcos, se une a la pena que embarga a la

SRA. SILVIA ORTIZ REGALADO E HIJOS
por el sensible fallecimiento de su esposo y padre:

SR. ROGELIO JIMÉNEZ LÓPEZ
(Q.E.P.D.)
Colaborador de nuestra empresa.

Despacho ocurrido en la Ciudad de Coatzacoalcos, Ver.
el 10 de Mayo.

Coatzacoalcos, Ver. a 12 de Mayo de 2011

Anexo 3

Invitación en el Herald de Coatzacoalcos, 12 de Mayo de 2011

Marcos Theurel

Respaldo total a microempresarios en Coatzacoalcos

Fomenta el alcalde un gobierno facilitador de inversiones productivas, que generen empleos, mediante el programa Emprendedores para la creación de nuevos negocios; se han registrado 40 proyectos.

REDACCIÓN
COATZACOALCOS

Mediante el Programa Emprendedores, impulsado por el alcalde Marcos Theurel Cordero, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, el gobierno municipal otorga su respaldo a los microempresarios del municipio.

Este programa recibe las ideas de todas las personas que tengan la inquietud de crear su propio negocio en temas de desarrollo económico, servicios turísticos, alimentos y bebidas, empresas ecológicas, entre otros, hasta la fecha han ingresado 40 proyectos y el próximo viernes concluye esta convocatoria en su primera fase.

El alcalde Marcos Theurel Cordero trabaja en dar certeza a las actividades empresariales, por lo que los proyectos serán analizados por expertos economistas del Instituto Tecnológico de Monterrey, quienes evaluarán las propuestas, diagnosticarán su viabilidad y realizarán una selección.

Posteriormente, los ganadores cursarán un seminario para desarrollar su Plan de Negocios con la intención de otorgar rentabilidad y certeza a las nuevas empresas, con una inversión municipal de 500 mil pesos, con ello los nuevos líderes empresariales tendrán los conocimientos para desarrollar su negocio en temas como marketing, ventas, producción, desarrollo organizacional y finanzas.

Además, una vez conformados los 20 proyectos productivos ganadores, el gobierno municipal apoyará a los microempresarios para que tengan acceso a fondeamientos públicos y privados.

Con ello, la Secretaría de Desarrollo Económico del Ayuntamiento fortalece acciones en el tema de prosperidad de Coatzacoalcos y ofrece facilidades de creación de empresas exitosas, pues las



EL ALCALDE impulsa desarrollo a microempresarios

ciencias oficiales aseguran que del cien por ciento de las empresas que se crean cada año, el 50 por ciento dura sólo un año en operaciones, mientras que el otro 50 por ciento corre el riesgo de quebrar a los cinco años, derivado de una mala planeación.

El alcalde de Coatzacoalcos sostuvo que con el respaldo del gobernador Javier Duarte de Ochoa, los planes y proyectos que contemplan para lograr el progreso de Veracruz, a través del Plan Veracruzano de Desarrollo, nuestra ciudad logrará un repunte extraordinario para los microempresarios, debido a que son precisamente las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) las que generan el 78.5 por ciento de empleos en el país.

Por ello, el Ayuntamiento invita a la ciudadanía a participar en este Programa de Emprendedores e inscribir sus proyectos, teniendo como plazo límite este próximo 13 de mayo, en las oficinas de la Secretaría de Desarrollo Económico, en el edificio anexo a Palacio Municipal.

Sigue el calor en toda la región

Autoridades de Protección Civil de Coatzacoalcos alertaron a la población para que extremen precauciones, ante las temperaturas de 40 grados registradas en las últimas horas.

REDACCIÓN
COATZACOALCOS

Autoridades de Protección Civil y Salud en Coatzacoalcos alertaron a la población para que extreme precauciones, debido a las temperaturas de casi 40 grados registradas en las últimas horas.

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), el termómetro en este Puerto alcanzó los 39 grados, lo mismo que en Minatitlán.

En ese sentido, tanto la Regiduría de Protección Civil como la coordinación municipal del departamento en Coatzacoalcos pidió a la ciudadanía no exponerse de manera prolongada al sol, a fin de evitar afectaciones en la piel.

Alfredo Plúnder Villalón, regidor del ramo, manifestó que hasta el momento el Ayuntamiento se mantiene en alerta en coordinación con la Secretaría de Salud

del estado de Veracruz (Sesver), para intervenir en caso de ser necesario.

Al respecto, la Jurisdicción Sanitaria número 11 descartó casos de golpes de calor en alguno de los 18 municipios de la zona sur.

Isabel de la Cruz Arroyo, titular de la dependencia, negó que a consecuencia de las altas temperaturas se haya registrado esta situación en la región a su cargo.

Dijo que las brigadas de salud realizan recorridos y monitoreos constantes para detectar posibles casos de deshidratación en la población, al mismo tiempo que reparten sobres con suero y brindan la atención médica, en caso de ser necesario, sobre las colonias populares de la ciudad.

Otros municipios en la zona sur que registraron altas temperaturas son Jilpan, con 40 grados centígrados. Las Chapas con 41 grados, así como Hidalgotitlán y Acayucan con 38 grados Celsius.

Los amos de las calles

Preocupan los menores procedentes de otros estados que arriban a Coatzacoalcos para vender productos en las arterias de la ciudad; mensualmente retiran a 40 de las calles.



MAYORÍA DE LA CIUDAD

La migración de infantes y personas de otros estados que arriban a las calles de Coatzacoalcos va en aumento. Cada mes son retirados 40 infantes que llegan a esta ciudad para trabajar vendiendo dulces y otros productos.

Miguel Antonio Wong Ramos, director operativo del sistema DIF municipal, informó que mediante los operativos que realiza la dependencia detectan infantes que proceden de otros estados vecinos y principalmente de Chiapas.

El funcionario indicó que durante los recorridos que hace personal de la dependencia se detectó que los menores no sólo se dedican a trabajar, también han sido sorprendidos drogándose.

Señaló que las esquinas de las principales calles de la ciudad son el punto en el cual se colocan los niños, quienes, se presume, son explotados laboralmente.

La explotación infantil es el trabajo de niños y niñas que impide educación, amenaza su salud física o psíquica e impide jugar, jornadas que superan doce horas con remuneraciones ínfimas y tra-

baídos que afectan su dignidad o autoestima.

En ese sentido, el órgano asistencial ha canalizado a varios niños que se encuentran en esta situación, ya que existen casos en que los problemas de desnutrición y drogadicción están muy avanzados.

De igual manera, un número menor de jóvenes procedentes del estado de Tabasco también son seguidos de cerca por parte del DIF municipal, debido a que cada vez es más frecuente observarlos en las calles y la zona cercana al río Coatzacoalcos.

Por el momento, a cuatro meses de haber iniciado la nueva administración del DIF municipal, reforzarán los operativos para continuar retirando a menores de las calles de Coatzacoalcos, así como a las personas de la tercera edad que viven gracias a las limosnas y donativos de los transeúntes.

La Dirección General de Braskem - IDESA
tiene el placer de invitar a las

Casas Abiertas sobre el Proyecto Etileno XXI

a realizarse en

Casino del Pueblo, Bulevar López Portillo S/N Col. Jardín,
Nanchital, Veracruz
el día sábado, 21 de mayo de 2011
de las 9 a las 15 horas

y

Unión Médica del Istmo, Quevedo N° 210
(Frente a la Tesorería Municipal) Coatzacoalcos, Veracruz
el día domingo, 22 de mayo de 2011
de las 9 a las 15 horas

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileno XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día; atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileno XXI. ¡Contamos con su participación!

EL HERALDO

DE COATZACOALCOS

Director General
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Doctor Rubén Isidoro Rojas

Gerente Operativo
Francisco Sánchez Macías

Gerente Administrativo
Ing. Rafael Sánchez Macías

Subdirector
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subgerente Administrativo
Lic. Anabel Cuervo López

Jefe de Información
Lic. Crispín García Mancilla

Jefe de Redacción
Lic. Luis Enrique Rojas

Responsable de Edición
Lic. Sherry Fuentes Lara

Jefe de Diseño Editorial
Lic. Efraim Ocas Fernández Pérez

Jefe de Producción
Rafael Melgarejo Escudero

Jefe de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

Jefe de Circulación
Ing. Eusebio Del Carmen Ramírez Jacobo

Jefe de Sociales
Sra. Carolina Sánchez

Jefe de Deportes
Jesús Manuel Macías Valenzuela

eheraldo_coatzacoalcos@hotmail.com
email información

public@eheraldo.coatzacoalcosmex.com
email publicidad

El Herald de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado. Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010-052510-200900-101. Certificado de Licitud de Título (en trámite). Certificado de licitud de contenido (en trámite). Distribución de la publicación, impresa y distribuida por El Herald de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. Av. Adolfo López Mateos No. 617, Col. Pequeña, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (921) 214 01 44 / 214 02 64 / 214 12 61.

Anexo 4

Invitación en el Diario del Istmo, 15 de Mayo de 2011

Descartan riesgo de foco de infección

Cuerpos exhumados en Durango irían a fosa común

Señala la Fiscalía estatal que los 214 cadáveres serán colocados en un cajón con una etiqueta, para que si obtienen un resultado positivo en la identificación se haga la entrega de los restos a algún familiar

DURANGO, DGO.
EL UNIVERSAL

El fiscal de Durango, Ramiro Ortiz Aguirre, informó que los más de 200 cuerpos que fueron localizados en cinco fosas clandestinas en el municipio de Durango serán enviados a la fosa común en caso de no ser identificados.

Los 214 cadáveres exhumados serán colocados en un cajón con una etiqueta para que si obtienen un resultado positivo en la identificación se haga la entrega de los restos a algún familiar.

El funcionario dijo que el día 9 de mayo sostuvo una entrevista con la Procuradora General de la República, Mariela Morales, de quien obtuvo una respuesta favorable que motivó el arribo un día después de personal de Servicios Periciales de la PGR.

El servidor público informó que se cuenta con un buen número de peritos en antropología forense, genética, dactiloscopia, medicina forense y criminalística de campo. Lo anterior, con la finalidad de que cada muestra se analice de manera concienzuda para tener la certeza y veracidad en la identificación de las per-



SE CUENTA CON UN BUEN NÚMERO de peritos en antropología forense, genética, dactiloscopia, medicina forense y criminalística de campo.

sonas.

El fiscal comentó que hubo necesidad de contratar un segundo camión refrigerado para evitar que se movieran los cuerpos embolsados que permanecen en un primer trailer.

De acuerdo con los expertos de la PGR se descartó algún riesgo de foco de infección, ya que se realizaron trabajos de fumigación y en los próximos días se iniciará con el traslado de restos a la fosa común.

Ortiz Aguirre informó que hasta el momento han acudido 350 personas que tienen la

intención de realizarse alguna prueba para la identificación de los cuerpos. La dependencia instaló un módulo en sus propias instalaciones con el fin de dar orientación a las personas que deseen realizarse los exámenes.

Las pruebas que se realizan son gratuitas y la PGR será la que absorba los gastos generados.

Los análisis que se efectúan incluyen perfiles como el antropológico o dactilar. "Esto es un proceso científico bastante complicado, pero será la próxima semana cuando se obtengan los primeros resultados", refirió el fiscal.

Recapturan a reo fugado del penal de Cieneguillas

ZACATECAS, ZAC.
EL UNIVERSAL

El procurador Arturo Nahle García confirmó que en el estado de Guanajuato fue recapturado Rubén Delgadillo Gamillo, alias El Pelapapas, uno de los 11 reos más peligrosos de los 53 que se fugaron hace dos años del penal de Cieneguillas, sujeto altamente buscado por autoridades federales, así como de Zacatecas, Durango, Guanajuato, incluso, por el propio grupo delictivo de Los Zetas.

Sin dar mayores datos sobre el traslado, el fiscal zacatecano dijo que Delgadillo Gamillo tiene orden de resquestración en Zacatecas, pero admitió que debido a su alta peligrosidad y por representar un factor de inestabilidad y riesgo para el penal de Cieneguillas, se gestionará de inmediato su traslado a algún penal federal de máxima seguridad.

El fiscal zacatecano recordó que este sujeto era integrante del grupo delictivo de Los Zetas, pero des-

pués de que se escapó en la huida masiva de reos en mayo de 2009, éste formó su propia banda y operaba en los municipios zacatecanos de Sombrerete, Chalchihuites, Valparaíso, Fresnillo, así como otros más de Durango.

Incluso, se le atribuye el secuestro y desaparición del ex alcalde de Fresnillo, Juan Carlos Guardado, que tiene más de cuatro meses sin saber sobre su paradero, a pesar de que se pagó un rescate. La banda de El Pelapapas que se dedicaba al secuestro, extorsión y diversas actividades ilícitas, provocó fricciones con el grupo delictivo de Los Zetas, cuyos integrantes también lo buscaban.

Además de que en la Sierra del Gato, en el municipio de Chalchihuites, Los Zetas también desarticularon unos de los campamentos de adiestramiento que tenía El Pelapapas, que desde entonces andaba a salvo de matahuyendolas autoridades y de sus rivales del crimen organizado.

Levantán precontingencia en Valle de México

CIUDAD DE MÉXICO
EL UNIVERSAL

La Comisión Ambiental Metropolitana informó que luego de la disminución del nivel de contaminación en el Valle de México se determinó suspender la precontingencia ambiental en la Zona Metropolitana del Valle de México.

En un comunicado, explicó que "de acuerdo con los datos registrados por el Sistema de Monitoreo Atmosférico del Valle de México, los niveles

de contaminación del aire han presentado una disminución, registrando a las 24 horas de activada la Fase de Precontingencia Ambiental por Ozono, un valor de 126 puntos del IMECA en la zona Suroeste, estación Tlalpan".

Agregó que Oscar Gustavo Cárdenas Monroy, presidente suplente de la Comisión Ambiental Metropolitana y Secretario del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México, y Martha Delgado Peralta, secretaria del Medio

Ambiente del Gobierno del Distrito Federal, dieron a conocer que decidieron la suspensión con fundamento en el Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas.

La Comisión Ambiental Metropolitana recordó que el programa "Hoy No Circula" reactivará su operación normal el lunes 16 de mayo del 2011, con la restricción a la circulación de los vehículos con engomado color amarillo y terminaciones de placa de circulación 5 y 6.

La Dirección General de Braskem – IDESA tiene el placer de invitar a las:

Casas Abiertas sobre el Proyecto Etileño XXI

a realizarse en:

Casino del Pueblo, Boulevard López Portillo S/N Col. Jardín, Nanchital, Veracruz

el día sábado, 21 de mayo de 2011 de las 9 a las 15 horas

y

Unión Médica del Istmo, Quetzaco N° 210 (Frente a la Tesorería Municipal) Contratación, Veracruz

el día domingo, 22 de mayo de 2011 de las 9 a las 15 horas

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileño XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada y a lo largo del día, atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrán durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileño XXI. ¡Contamos con su participación!

¡SALVEMOS A MÉXICO!

morena

movimiento regeneración nacional

VIERNES 20 DE MAYO A LAS 5:00 P.M. PARQUE INDEPENDENCIA

Anexo 5

Invitación en el Liberal del Sur, 15 de Mayo de 2011

HABITANTES DE las colonias aledañas al tiradero de basura se vieron expuestas a la nube de gases tóxicos generados tras el fuerte incendio de abril pasado.

DIF apoya a afectados del exbasurero municipal

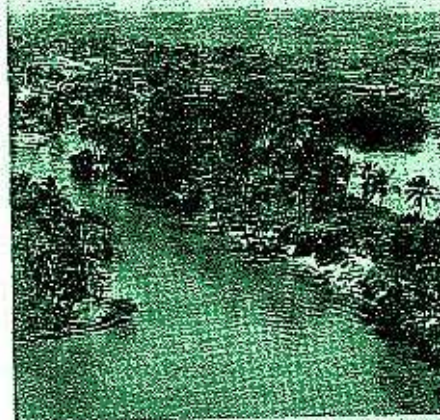
COMUNICADO
redaccion@liberal.com.mx

Familias de las colonias Santa Rosa y Popular Morelos, que resultaron afectadas por la contingencia provocada por el incendio del exbasurero municipal, fueron beneficiadas por el sistema DIF Municipal, que preside Lupita Félix de Theurel, a través de la donación de leche y despensas. De acuerdo a un estudio previo entre la población asentada en la

parte sur del exbasurero, se determinó aplicar la donación de leches para contribuir en la nutrición de los niños de ese sector.

Explicó que será una caja de leche la que se entregará cada mes a cada una de las familias beneficiadas, de acuerdo al Programa Estatal de Nutrición, que tiene el propósito de mejorar la calidad de vida de los niños veracruzanos, lo que además se verá reflejado en un mejor aprovechamiento escolar.

ría la inversión turística en la zona de Barrillas y serviría como vía de acceso a los municipios indígenas, asimismo detonaría el ecoturismo, pero lo más importante es que reactivaría la actividad económica en las comunidades serranas disminuyendo la marginación y la pobreza, prioridad del programa Adelante.



CORTESIA/LIBERAL

los objetivos del programa Adelante.

La Dirección General de Brasken -IDESA
tiene el placer de invitarlos a las
casas abiertas sobre el proyecto Etílico XXI

a realizarse en el

Casino del Pueblo, bulevar López Portillo S/N Col. Jardín.
Nanchital, Veracruz el día Sábado, 21 de mayo de 2011
de las 09 a las 15 horas.

Unión Médica del Istmo, Quevedo #210 (frente a la Tesorería Municipal)
Coatzacoalcos, Veracruz
el día domingo, 22 de mayo de 2011
de las 09 a las 15 horas.

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etílico XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas casas abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día; atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrían durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes.

La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las casas abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el proyecto Etílico XXI.

¡Contamos con su participación!

LIBERAL
TE DE

SUSCRIPCIONES

TELÉFONO
21 10 700

RÍOS
35
AÑOS PRESENTE

JACARANTAS # 31
ESO, ALCATRAZ
COL. RANCHO
ALEGRE
(A UN COSTADO DEL
EDIFICIO INTELIGENTE)
TEL: 921 105 1281
921 109 56 97
COATZACOALCOS
VER.

Anexo 6

Invitación en el Herald de Coatzacoalcos, 16 de Mayo de 2011

Una vieja canción

Puente Coatzacoalcos I a punto del colapso

La estructura del coloso está deteriorada por el paso de los años

JAQUÍN MARQUEZ

Muchos se ha dicho sobre el puente Coatzacoalcos I, sin embargo, para la población es "puro jurame de pivo", por ello ahora ya no cree en los políticos ni en sus partidos que han utilizado a ese viejo coloso como bandera para llegar a ocupar esos cargos públicos, por lo que se espera una ola de manifestaciones, principalmente de trabajadores de la industria, quienes a diario tienen la necesidad de utilizar esa vía para llegar a sus respectivos centros de trabajo.

El Heraldo de Coatzacoalcos realizó entre los usuarios de esta estructura una pequeña encuesta con relación a la situación que se ha dado en torno al puente Coatzacoalcos I, el resultado es "una vieja canción", "solo es utilizada en tiempo de campaña, es la forma de atrapar votos, además, los mismos políticos se tiran la bota unos a otros", dijo Jaime Rodríguez, trabajador de la industria petroleroquímica.

"Tan solo el diputado local por el distrito de Coatzacoalcos II e integrante de la Comisión del 2

por Ciento a la Nómima, Marcos Estrada Morán, dijo en marzo que ya estaban por aterrizar los recursos para ejecutar los trabajos, eso fue mentira, esos dos meses ya pasaron y no hay nada, solo se hacen señalamientos, es una obra parchada, nos agarran de primos a todos los que utilizamos esta vía de acceso a Coatzacoalcos y al sureste de la República, que ya no nos engañen, puede pasar una desgracia que se va a lamentar.

Apenas el jueves se desalojó una porfía de inmediato los empleados de Ocasia se pusieron a trabajar, pero causaron un caos, al que algunos llegaron tarde a su centro de trabajo", comentó Marcos Linares García, conductor de un autobús de transporte de personal, enterado del caso.

Mientras tanto, el director de Programas Especiales del Gobierno del Estado, Luis Carrasco Vela, aseguró a los medios de comunicación que los estudios continúan realizándose, a cargo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), pero que los recursos no se aplican como debe ser, es decir, son a cuentagotas, además en todos los análisis realizados a la estructura dan el mismo resultado, "el



LOS DAÑOS EN LA ESTRUCTURA DEL PUENTE

puente está dañado y es urgente su reparación".

"Nos dan arole con el dedo", dijo Armando Contreras, pescador que siempre se encuentra en la margen del río Coatzacoalcos, el sabe cómo truen la estructura, "se escucha feo cuando pasa un carro de pasaje, en ocasiones pienso que un día se va a desplomar con varios vehículos y será una verdadera desgracia que los políticos van a cargar en su conciencia".

"Veo cómo llegan personas, dicen a hacer estudios de las bases, de la estructura, yo no soy

ingeniero, pero sé que esto ya no aguanta, son más de 60 años de servicio y de mala mantenimiento, por eso es un peligro, ¿dónde están los recursos que desde se han aplicado en esta enorme estructura?, nos agarran de chiflos, el dinero es para unos cuantos políticos y contratistas, a ellos no les interesa la estructura del puente, les interesa tener dinero y punto".

Jose Macario Hernández, otro de los conductores que utilizan a diario este tramo, dijo al ser abordado: "Ya no creo en lo que dicen nuestros gobernantes, dicen que ya estaba lista la obra, levadiza, que ya estaba en el recinto portuario, pero nadie la ha visto, y si vas a tratar de tomarle fotos no te dejan, es puro cuento, los recursos supuestamente aplicados están en la casa de los políticos, en los viajes y con sus querencias".

Largas filas y caos vehicular se dan cada que ocurre algún desprendimiento de rejillas del puente, o cuando realizan los famosos estudios, pero no tenemos a quién echarle a culpa, por que para unos son trabajos que realiza la SCT, para otros son del Gobierno del Estado o del municipio, la verdad no sabemos, pero ya deben darle solución a este grave problema, deben

trabajar nuestros representantes, para eso los elegimos, no para que se lleven el dinero del pueblo, recuerden que estamos próximos a elecciones, ahí nos vamos a cobrar todas las que nos han hecho", dijo Fidel Martínez, empleado de una empresa enclavada en el complejo petroquímico de Pajaritos.

"Cada estudio cuesta y cuesta miles de pesos, que van a parar al fondo del río, o en la bolsa de unos cuantos, la estructura queda igual, mientras que los más de 20 mil usuarios que a diario caminamos por este rumbo nos tenemos que encomendar a Dios antes de cruzar este puente, que en otros años fue un atractivo turístico para los que por aquí iban al sureste de México o al centro del país", comentó Joel Avendaño, quien tripulaba una moto.

Primero fue una empresa encargada de efectuar los estudios y de asignar contratos, luego Sinetec Internacional, anulada por la SCT que dirige Basilio de la Vega en el Estado, ahora no sabemos quién vendrá con otro contrato, pero eso sí, se han gastado poco más de 6 millones de pesos en puros estudios y el puente se cae a pedruzcos, asegura Rubén Hernández, residente de la colonia Adolfo López Mateos.



ENFRE LAS CÉLULAS DE CONTAMINACIÓN EN LA ZONA INDUSTRIAL, COMO EN ESTE CASO.

Sancionará la Profepa a empresas contaminantes

ARMANDO RAMÍREZ ALVAREZ

Una vez que la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) envíe los reportes de las industrias que emiten gases a la atmósfera a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), sancionará a las compañías que hayan excedido los límites permitidos, informó Juan Domínguez Hernández, coordinador regional de la Semarnat.

Al término del periodo de recepción de las Cédulas de Operación Anual (COA), Domínguez Hernández declaró que más de 120 empresas han entregado su respectivo informe.

El funcionario federal detalló que esta cédula se envía después de los 4 primeros de cada año; en ella se registran los índices de emisión de gases, quemados y toda actividad industrial relacionada con el medio ambiente, de tal manera que la Semarnat funcione como un órgano que capta los documentos, por lo que corresponde a la Profepa revisar y aplicar las sanciones correspondien-

tes, llegando a la clausura definitiva en caso de considerarlo necesario.

Indicó que incluso cuando se detecta información que no es veraz, ambas autoridades ambientales proceden a rechazar este informe y acuden a revisar personalmente las instalaciones y constatar el nivel de contaminación en la atmósfera.

Dentro de este procedimiento se incluye a Petróleos Mexicanos (Pemex), debido a que es durante los 4 primeros meses del año cuando las plantas de la zona industrial y los complejos petroquímicos realizan una mayor actividad, liberando humo a raíz de diversas quemaduras y procesos.

En el caso de la zona sur, correspondiente a Custer García Solís, Inspector de la Profepa, actuar un mes después de la entrega de las cédulas COA; es decir, a partir del mes entrante.

De acuerdo con el coordinador regional de la Semarnat, unas 70 empresas enviaron el reporte a la dependencia, mientras que otras 50 lo hicieron a las oficinas centrales del país.

La Dirección General de Braskem – IDESA
tiene el placer de invitar a las

Casas Abiertas sobre el Proyecto Etileno XXI

a realizarse en

Casino del Pueblo, Bulevar López Portillo S/N Col. Jardín,
Nanchital, Veracruz
el día sábado, 21 de mayo de 2011
de las 9 a las 15 horas

y

Unión Médica del Istmo, Quevedo N° 210
(Frente a la Tesorería Municipal) Coatzacoalcos, Veracruz
el día domingo, 22 de mayo de 2011
de las 9 a las 15 horas

Estos eventos se realizarán con motivo de ofrecer información transparente y oportuna a la sociedad en general sobre el desarrollo del Proyecto Etileno XXI. De igual forma, se buscará responder a dudas o preguntas generales, así como recibir comentarios y opiniones. Todo esto para incentivar la participación ciudadana y promover el diálogo.

Ambas Casas Abiertas presentarán la misma información, por lo que se deja a discreción de cada interesado la selección de la fecha de asistencia. Durante los eventos, se dará acceso a las salas de exposición en orden de llegada a lo largo del día; atendiendo al público en grupos pequeños por espacios de tiempo que podrían durar de 30 a 90 minutos, dependiendo de las áreas de interés de los asistentes. La información sobre el proyecto se presentará por módulos temáticos encabezados por expertos técnicos cercanos al desarrollo del Proyecto. Esta organización permitirá maximizar la posibilidad de ofrecer un trato personalizado a los asistentes.

Las Casas Abiertas serán eventos completamente gratuitos y abiertos a todo el público interesado en el Proyecto Etileno XXI. ¡Contamos con su participación!

EL HERALDO

DE COATZACOALCOS

Director General
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Doctor Rubén Pablo Rojas

Gerente Operativo
Francisco Sánchez Macías

Gerente Administrativo
Ing. Raúl Sánchez Macías

Subdirector
Lic. José Luis Pérez Negón

Subgerente Administrativo
Lic. Anabel Cervino López

Jefe de Información
Lic. Crespin García Mancilla

Jefe de Redacción
Lic. Luis Enrique Rojas

Responsable de Edición
Lic. Shirley Fuentes Lara

Jefe de Diseño Editorial
Lic. Fernando Ortiz Fernández Pérez

Jefe de Producción
Sofía Melgarejo Escudé

Jefe de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

Jefe de Circulación
Ing. Eudocio Del Carmen Ramírez Jacobo

Jefe de Sociales
Soc. Leticia Cancino

Jefe de Deportes
Jesús Manuel Macías Valenzuela
elheraldo.coatzacoalcos@hotmail.com
email información
public.elheraldocoatzaco@hotmail.com
email publicidad

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado. Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010-05251020380-101. Certificado de Licitud de Título (en trámite). Certificado de licitud de contenido (en trámite). Domicilio de la publicación, impresión y distribución por El Heraldo de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. Av. Adolfo López Mateos No. 917, Col. Periferia, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos 01 (921) 214 01 44 / 214 02 64 / 214 12 61

Anexo 2:
Registro fotográfico

Primer Episodio del Programa de Participación Pública del Proyecto Etileno XXI

Foto 1 *Preparando el recinto para recibir a habitantes de la comunidad de Pollo de Oro*



Foto 2 *Vista del recinto de la Reunión Comunitaria en Pollo de Oro*



Foto 3

Mesa en donde se sentarían los representantes del Proyecto Etileno XXI



Foto 4

Asistentes en el registro de la Reunión Comunitaria de Pollo de Oro



Foto 5

Inicio de la Reunión Comunitaria en Pollo de Oro



Foto 6

Ejecutivo de Braskem-Idesa iniciando la presentación del Proyecto Etileno XXI



Foto 7

Experta técnica en evaluación de riesgo hablando acerca de radios de afectación



Foto 8

Breves pláticas después de presentación formal en Pollo de Oro



Foto 9

Representantes del Proyecto Etileno XXI escuchando opiniones de habitantes



Foto 10

Vista de recinto para Reunión Comunitaria en Lázaro Cárdenas



Foto 11 Asistentes a la Reunión Comunitaria de Lázaro Cárdenas



Foto 12 Asistentes registrándose en el libro de registros en Lázaro Cárdenas



Foto 13 Inicio de la Reunión Comunitaria en Lázaro Cárdenas



Foto 14 Experta técnica hablando acerca del tema laboral en Lázaro Cárdenas



Foto 15 Acercamientos con los habitantes de Lázaro Cárdenas para escuchar opiniones



Foto 16 Disposición de módulos informativos para Casa Abierta en Nanchital



Foto 17 Visitantes recibiendo información en Casa Abierta en Nanchital



Foto 18 Visitantes recibiendo información en Casa Abierta en Nanchital



Foto 19 *Visitantes en Casa Abierta de Nanchital recibiendo atención personalizada*



Foto 20 *Preparación de módulos en Casa Abierta en Coatzacoalcos*



Foto 21 Visitantes en Casa Abierta de Coatzacoalcos recibiendo atención personalizada



Foto 22 Atención a medios de comunicación en Casa Abierta de Coatzacoalcos



Foto 23 Ejecutivos de Braskem-Idesa atendiendo a medios de comunicación



Foto 24 Asistentes a Casa Abierta de Coatzacoalcos retroalimentando al evento



Foto 25 Vista general de Casa Abierta de Coatzacoalcos



Anexo 3:
Carteles de módulos informativos

programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

Ubicación del Proyecto Etileno XXI (Nanchital)
y de los Complejos PPQ (zona de Gualacacualcos)



programa de participación pública: proyecto etilenoXXI



Antecedentes

Evaluación Ambiental del Sitio-Fase I
3 – 5 Noviembre 2010 ERM

Suelo

Resumen de Muestras Colectadas y Análisis a Realizar

Compuesto	Identificación	HTP ¹	HAPs ²	Metales ³	COVs ⁴	COSVs ⁵	Herbicidas ⁶	Pesticidas ⁷
PAOC-4	SB-1	X	X	X	X			
	SB-2	X	X	X	X			
	SB-3	X	X	X	X			
	SB-4	X	X	X	X			
PAOC-2	SB-7	X	X	X	X	X	X	X
	SB-8	X	X	X	X	X	X	X
	SB-9	X	X	X	X	X	X	X
	SB-10	X	X	X	X	X	X	X
PAOC-3	SB-11	X	X	X	X			
	SB-12	X	X	X	X			
	SB-13	X	X	X	X			
PAOC-5	SB-14	X	X	X	X			
2 Duplicados (SB-12 y SB-13)		X	X	X	X	X	X	X
Blanco de Viaje		X	X	X	X	X	X	X
Blanco de Equipo		X	X	X	X	X	X	X
Blanco de Campa		X	X	X	X	X	X	X

Notas:
*En cada punto de sondeo se colectaron tres muestras de suelo, solo una se envió al laboratorio para su inmediato análisis.
*En el punto de sondeo SB-15 solo se colectó una muestra debido a la presencia de agua.
*Los duplicados se colectaron en los puntos de sondeo SB-12 y SB-13.

1. Hidrocarburos Totales del Petróleo (Fracciones Ligera, Media y Pesada) – Método EPA 8015 y 9071B/1664A.
2. Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos – Método EPA 8270.
3. Metales – Método EPA Series 6000/7000.
4. Compuestos Orgánicos Volátiles – Método EPA 8260.
5. Compuestos Orgánicos Semi-volátiles – Método EPA 8270.
6. Herbicidas – Método EPA 8150.
7. Pesticidas – Método EPA 8081.

Resumen de Muestras Colectadas y Análisis a Realizar

Compuesto	Identificación	HTP ¹	HAPs ²	Metales ³	COVs ⁴	COSVs ⁵	Herbicidas ⁶	Pesticidas ⁷
MW-1	MW-1	X	X	X	X			
	MW-2	X	X	X	X			
Duplicado (MW-2)		X	X	X	X	X	X	X
Blanco de Viaje		X	X	X	X	X	X	X
Blanco de Equipo		X	X	X	X	X	X	X

Agua

Notas:

El duplicado se colectó en el pozo de monitoreo MW-2.

1. Hidrocarburos Totales del Petróleo (Fracciones Ligera, Media y Pesada) – Método EPA 8015 y 9071B/1664A.
2. Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos – Método EPA 8270.
3. Metales – Método EPA Series 6000/7000.
4. Compuestos Orgánicos Volátiles – Método EPA 8260.
5. Compuestos Orgánicos Semi-volátiles – Método EPA 8270.
6. Herbicidas – Método EPA 8150.
7. Pesticidas – Método EPA 8081.

programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

MEDIO ABIOTICO

Son aquellos elementos del ecosistema, que están dados por la influencia de los componentes físico-químicos del medio, entre los que encontramos:

- Clima
- Suelo
- Geología
- Agua (Superficial y subterránea)



Principales Impactos ambientales al Medio Abiótico

La primera etapa del proyecto comprende, actividades como:

- Corte, excavación y movimiento de tierras;
- Rellenos con material de bancos de préstamo;
- Conformación de plataformas y terraplenes.

- Estas actividades pueden causar los siguientes impactos:

Impactos identificados	Carácter
Modificación al relieve	-
Modificación al paisaje original	-
Pérdida de superficie de infiltración	-
Alteración del nivel sonoro (Ruido)	-
Alteración de la calidad del aire	-
Aceleración de procesos erosivos	-
Contaminación del suelo	-

Posibles Riesgos Identificados	Carácter
Posible modificación al patrón de escurrimientos	-
Posible alteración de la calidad del agua subterránea	-
Posible abatimiento del nivel del manto freático	-

Para la prevención, mitigación y compensación de los impactos y riesgos, se aplicarán los siguientes programas:

Programa de
conservación del Suelo y
Control de Erosión

Programa de
Mantenimiento de
Maquinaria y Equipo

Programa de Manejo de
Material Excedente de
Corte y de Material

Programa de Manejo de
Residuos (Peligrosos y
No peligrosos)

Programa de
Contingencia y
Respuesta a
Emergencias

Programa de
Reforestación y Áreas de
Conservación

programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

Un proyecto intrínsecamente seguro

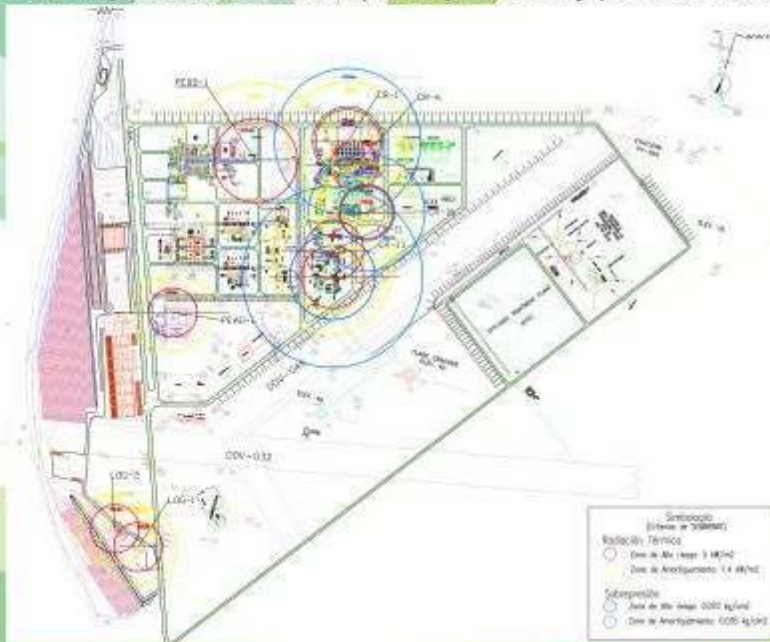
- Desde las etapas iniciales del proyecto se incorpora el concepto de diseño "intrínsecamente seguro" para minimizar los peligros y riesgos

Bases del Estudio de Riesgo Ambiental

- Ubicación
- Características del sitio
- Susceptibilidad a fenómenos naturales
- Cumplimiento con normas y estándares nacionales e internacionales

Identificación de Riesgos

- Se tuvo como base los procedimientos de Braskem-Idesa para la evaluación de peligros y riesgos
- El objetivo fue:
 - identificar los peligros mayores asociados al proyecto en sus diferentes componentes;
 - llevar a cabo una evaluación cualitativa de riesgos;
 - identificar y definir los eventos más relevantes
- Se realizaron varias reuniones que incluyeron a personal con más de 25 años de experiencia en este tipo de procesos y personal de ERM México



Análisis de Consecuencias

- Se realizó un análisis de las consecuencias y su significado, bajo ciertos supuestos y mediante el uso de simulaciones y modelaciones.
- Los resultados de las modelaciones muestran que todos los radios de afectación para las zonas de alto riesgo y de amortiguamiento se ubican dentro de los límites de la propiedad.

programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

Localidades

Pollo de Oro y Lázaro Cárdenas del Río;
El Chapo y Cinco de Mayo; y
Mundo Nuevo y Nanchital de Lázaro Cárdenas.

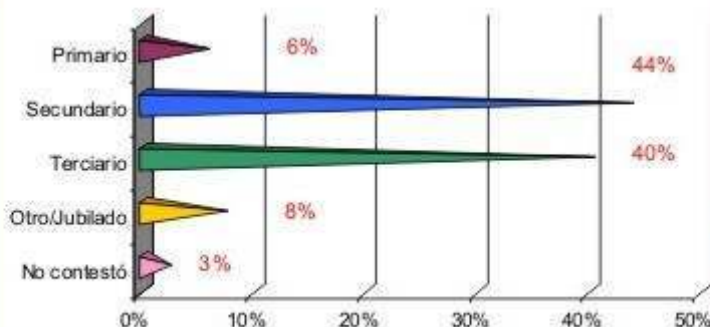
Metodología

Casa por casa
Hogares encuestados: 119
Población cubierta: 492
Promedio de habitantes por casa: 4

Resultados

Casa por casa
Hogares encuestados: 119
Población cubierta: 492
Promedio de habitantes por casa: 4

Ocupación por sector

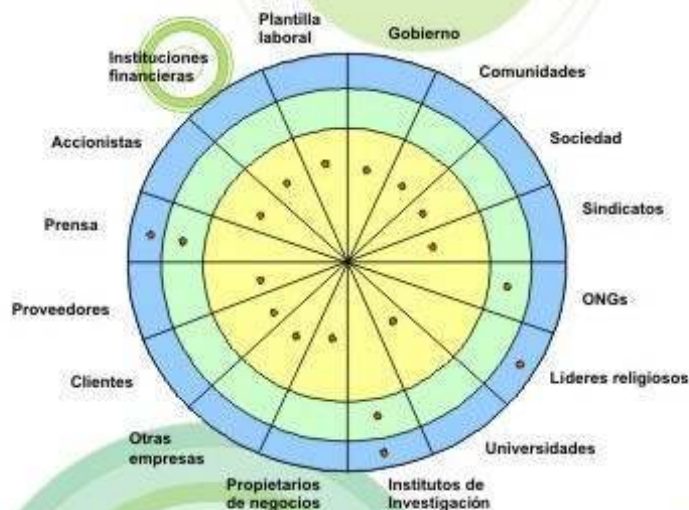


Acceso a servicios

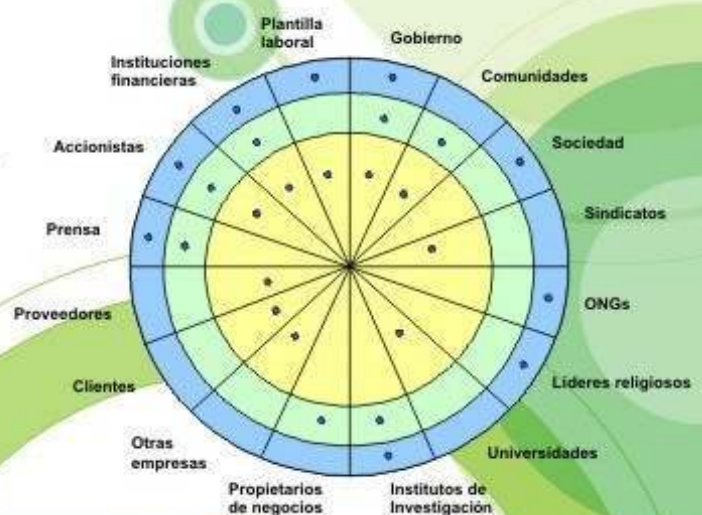


programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

Preocupaciones



Intereses



Impactos identificados

Incremento de oportunidades laborales

Carácter

+

Acceso a servicios públicos

+

Beneficios económicos por negocios informales y formales

+

Reducción de calidad visual de paisaje

-

Alteración de flujos migratorios

-

Posibles riesgos

Carácter

Falta de comunicación con las comunidades

-

Alteración de flujos migratorios

-

Sensación de reducción de seguridad por mayor flujo de mano de obra

-

Incremento en enfermedades por condiciones laborales

-

Pérdida de material cultural por mal manejo de hallazgos fortuitos

-

Programa de Gestión Social Integral

Comunicación y Participación Comunitaria

Mecanismo de Quejas

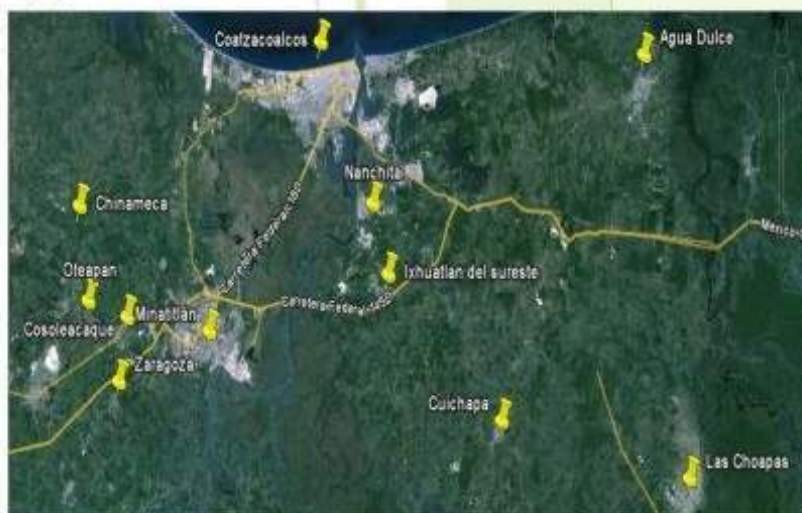
Inversión, Salud y Seguridad Comunitaria

Condiciones Laborales

programa de proyecto participación pública: etilenoXXI

Programa de Capacitación Laboral

*Comunidades dentro
de la región del
Proyecto Etileno XXI*



El Programa

- **100% Gratuito**
- **Incluye:** Material Didáctico, Uniforme, Refrigerio, EPIs, Consumibles, etc.
- **No Remunerado**
- **Módulo Básico** Carga horaria: 32h
- **Módulo Técnico** Carga horaria: 60 a 480h (según la función elegida)

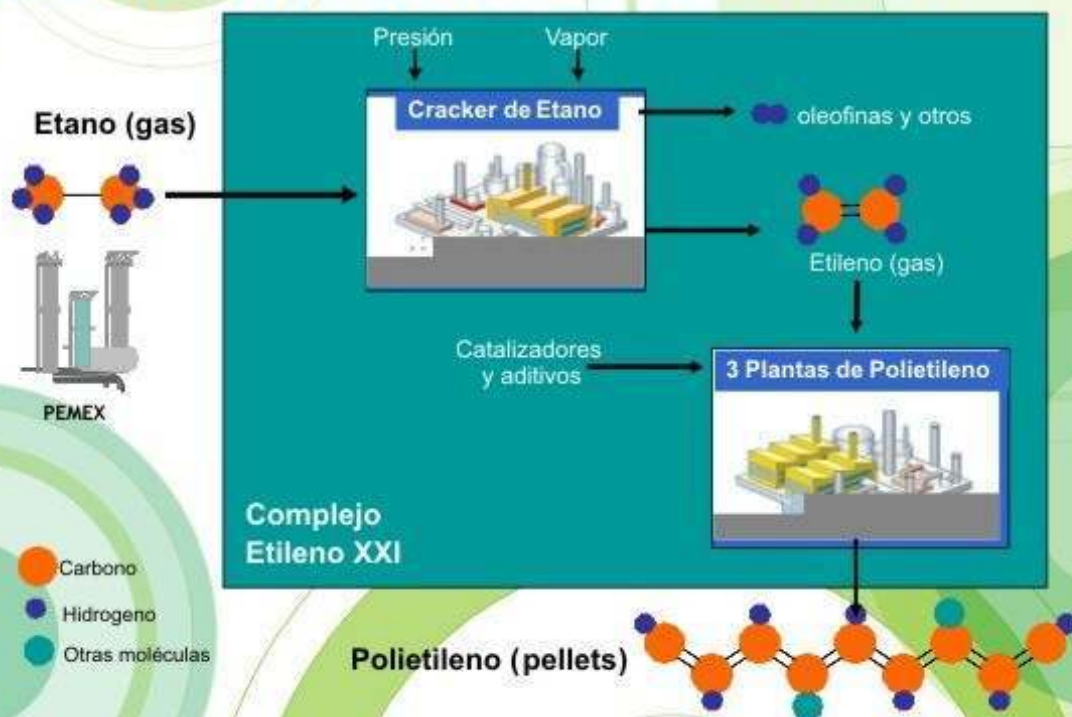
Cupos y condicionantes para la participación

CUPOS	CONDICIONANTES
• Cupos: Promedio de 15 alumnos por clase • Turnos: Clases por la mañana y por la tarde • Disponibilidad: 4 horas por día • Período: De uno a cuatro meses	• Mayores de 18 años • Alfabetizados • Documentos personales al día



programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

PROCESOS DE PRODUCCIÓN ETILENO Y POLIETILENO



EL POLIETILENO Y SUS APLICACIONES



programa de participación pública: proyecto etilenoXXI

Registro de Retroalimentación

*Espacio para ingresar y documentar dudas,
quejas, comentarios y opiniones.*

**Puede participar de forma anónima o
dejar sus datos para contacto futuro.**

**Agradecemos su participación y
su visita, su punto de vista es
muy valioso para nosotros.**

Anexo 4:
Formato de cartas de invitación

PRIMER EPISODIO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – PROYECTO ETILENO XXI

Listas de invitados VIP para Reuniones Comunitarias (RC) y Casas Abiertas (CA)

RC1 – Lista de invitados para Pollo de Oro - 19/05/11

- Subagentes municipales de Pollo de Oro, Nahualapa y El Chapo;
- Representantes de comités de padres de familia; y
- (Sociedad general, habitantes).

RC2 – Lista de invitados para Lázaro Cárdenas - 20/05/11

- Subagentes municipales de comunidades con más de 100 habitantes: Lázaro Cárdenas, Ejido 5 de Mayo, Rincón Grande, La Cangrejera Dos, La Cangrejera (Gavilán Sur), Nuevo Teapa y Nuevo Teapa Santa Cecilia;
- Representante comunitario de las localidades: La Verónica (15 habitantes), Guayabal (88), y Manuel Almaza (61); y
- (Sociedad general, habitantes).

CA1 – Lista de invitados para Nanchital - 21/05/11

- Presidentes Municipales de Nanchital de Lázaro Cárdenas (Alfredo Yuen Jiménez);
- Sección 11 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM);
- Confederación de Trabajadores de México (CTM);
- Confederación de Obreros y Campesinos (CROC);
- Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM);
- Federación Auténtica de Trabajadores de Veracruz (FATEV);
- Frente Nacional Petrolero (FNP);
- Coalición Nacional de Trabajadores Petroleros (CNTP);
- La Red de Información y Educación Ambiental de Veracruz (Riavver);
- La Asociación de Productores Ecologistas Tatexco (Apetac), asociados con Global Community Monitor (GCM);
- La Asamblea Veracruzana de Iniciativas y Defensa Ambiental (LAVIDA);
- Centro de Análisis de Acción sobre Tóxico y Alternativas AC (CAATA);
- Asociación Civil Una Esperanza de Vida;
- Instituciones académicas locales (esp. Universidad Tecnológica UT);
- Prensa regional; y
- (Sociedad general, habitantes).

CA2 – Lista de invitados para Coatzacoalcos - 22/05/11

- Equipo del Gobernador del Estado de Veracruz, Javier Duarte Ochoa;
- Delegado de SEMARNAT para Veracruz (Manuel Molina);
- Presidentes Municipales de Coatzacoalcos (Marcos Theurel Coterio), Minatitlán (Leopoldo Torres), Moloacán () e Ixhuatlán del Sureste (Samuel Hernández Cruz);
- Delegado Municipal de Mundo Nuevo ();
- Director General de PEMEX Petroquímica (Rafael Beverido Lomelí);
- Director General de PEMEX Gas y Petroquímica Básica (Jordy Herrera)
- Instituto Tecnológico de Coatzacoalcos, Instituto Tecnológico de Minatitlán, Universidad Veracruzana;
- Obispo de Coatzacoalcos (Mon. Rutilo Muñoz Zamora);
- Alianza Nacional Petrolera (ANP);

- Movimiento Nacional Petrolero (MNP);
- Greenpeace de México;
- Red Internacional de la Eliminación de Contaminantes Orgánicos Persistentes (IPEN);
- Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS-Golfo);
- Instituto de Ecología (INECOL);
- Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología;
- Empresas locales y regionales que tengan interés en el Proyecto;
- Prensa Regional/ Estatal; y
- (Sociedad general, habitantes).



11 de mayo de 2011.

Asunto: Invitación a una Reunión Comunitaria para Dialogar sobre el Proyecto Etileno XXI con sus Promoventes y Equipo Técnico

Estimado Residente de [insertar nombre de comunidad indicada: **Lázaro Cárdenas, Ejido 5 de Mayo, Rincón Grande, La Cangrejera Dos, La Cangrejera (Gavilán Sur), Nuevo Teapa, Nuevo Teapa Santa Cecilia, La Verónica, Guayabal, o Manuel Almaza**],

Por medio de la presente se le extiende la más cordial invitación a la **Reunión Comunitaria** que se llevará a cabo en la Cancha de la Escuela Primaria Rural Emiliano Zapata, Domicilio Conocido en el **Ejido Lázaro Cárdenas**, el día viernes, 20 de mayo de 2011 de las 11 a las 13 horas, con motivo de presentarle el **Proyecto Etileno XXI** ubicado en Nanchital de Lázaro Cárdenas.

La Reunión contará con expertos en diversos temas de interés para la comunidad referentes al desarrollo del Proyecto y presentará información relevante del mismo. En dicha reunión también se buscará responder a preguntas y aclarar dudas que puedan surgir de la presentación del Proyecto.

Este esfuerzo representa un interés por fomentar una conversación con las comunidades vecinas al Proyecto, con base en la transparencia y apertura, así como buscando incentivar la participación ciudadana.

Atentamente,

Antonio Galvao
Braskem – IDESA

Anexo 5:
Hojas de retroalimentación escrita en Casas Abiertas

1

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

- POR QUE NO ACORDAR A LAS ESCUELAS PARA
BRINDAR INFORMACION

- EN QUE DOMINIA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
COATECAS CON EL PROCESO

- HAGO UNA INVITACION A LA UNIVERSIDAD
PARA TENER UNA REUNION CON NUESTROS
ESTUDIANTES

- CUAL SERIA EL PLAN DE EMERGENCIA EN
QUE LA COMUNIDAD TIENE RESPONSABILIDAD
COMUNITARIA

- POR QUE NO INVITAR A INSTITUCIONES EDUCATI-
VAS COMO LA UV O TECNOLÓGICOS DEL ESTADO
A PARTICIPAR EN LA ETAPA DE IMPACTO, A LA
BIODIVERSIDAD TAMPO ANIMAL COMO VEGETAL.

Nombre: Alvaro Cárdenas Escobar.

Representación: Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz

Datos de contacto: 01 (921) 21 101 60, ext. 2019 y 2066

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

2

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

ES IMPORTANTE LA INFORMACION
QUE SE LE DA A LA COMUNIDAD.

LOS PROGRAMAS DIVERSOS QUE SE
VAN A DESARROLLAR Y CONTRIBUYEN
A CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE

TODO ESTO SERA DE MUCHO
BENEFICIO.

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

REPRESENTO A SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO

MI INQUIETUD ES CONOCER EL METODO O
SUGERENCIA PARA PRESENTAR LAS SOLUCIONES
QUE TENEMOS DISPONIBLES, ENTRE ELAS ESTAN
LAS SIGUIENTES:

- MEDIA TENSION
- BAJA TENSION
- CCTV, ILUMINACION
- CONTROL ACCESOS, EDIF. VERDES
- EN GENERAL SOLUCION COMPLETA.

Nombre: ENRIQUE NOBLE PATRICIO

Representación: SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO

Datos de contacto: enrique.noble@schneider-electric.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

4

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Con lo que respecta a la duración de la Plantón nos preocupa la contingencia de los plántoneros ya que los habitantes de la Comunidad de Nahuatlán dependen directamente del agua de las pozas para su uso doméstico y en la industria recibida, se nos comenta que si habrá ciertos riesgos, por lo que se está estudiando o investigando para que el efecto disminuya.

En base a la capacitación que se nos ofreció nos llama la atención el que se le pueda dar la oportunidad a las personas que no saben leer y escribir ya que esta zona rural es la más cercana a las plantas y lo cual generará oportunidades de empleo. Sugieremos buscar una estrategia para que dicha población también tenga la oportunidad laboral.

Una sincera felicitación a todo el personal por lo excelente en su labor y el fincado que están realizando lo cual nos ayuda a mejorar el agua y conocer de más a fondo el proyecto que se realiza.

Nombre:

Blanca Reyes M. Lizbeth Santiago

Representación:

Pueblo Municipal: Nahuatlán

Datos de contacto:

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

5 Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Muy Excelente proyecto
Espero no tengan Problemas para llevarlo
a cabo, me gustaria tener mas información
para poder retroalimentarme, Felicitades.

Nombre: Gaspar Santiago Pamplona
Representación: Nanchital
Datos de contacto: Pamplona-68@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Buenas tardes. Solo espero tener mas
contacto con ustedes y en un futuro
si es posible formar parte de su equipo de
trabajo.

Reyna Ma. Mónica Granillo
reynammg@hotmail.com.
92116 86 985.

Ing. Industrial.

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

A quien Corresponda.

Muy buen día me parece estupendo que empresas extranjeras vengan e inviertan en nuestra localidad, mi petición es poner carteles que informen a la comunidad, debido a que no me digieron como les contacto a ustedes, además en las comunidades aledañas es muy baja en recursos económicos para la compra de radios y televisiones, mucho menos diarios.

En resumen mejor usar carteles que es mas economico para ustedes y mas efectivo para nosotros. ¡Gracias!

Nombre: Ing. Julio Enrique Pérez Contreras

Representación: Nanchital Ver.

Datos de contacto: 21 6 80 74, Julio_83@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

De entrada, mis Felicitación por elegir
nuestra zona para Realizar sus proyectos
Todos Son Buenos e Interesantes.

Solo les pediria Que dentro de sus proyectos

Agregaran el de Intencificar la Educación

en la Region de recoger los productos
plasticos para su reciclaje y evitar

Con eso la mayor contaminación

por los materiales Que elaboraran

ustedes

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

9

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

PARA MI ES EXCELENTE EL
PROYECTO CON TODOS LOS RECURSOS
QUE GENERA A LA REGIÓN

Nombre: Fco A Ruiz Zouan

Representación: CMIC - ICC

Datos de contacto: FRANCISCOTOUAN@CMICOSTA.ORG.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Después de escuchar a los diferentes
Expertos en sus respectivas áreas.

Creo que este proyecto da a el estado
de Veracruz una buena proyección interna
y externa, con el suministro de petrofilera
plásticos ofrece trabajo para la zona.
Coatzacoalcos, Nanchital, el Otapa, S. de Mayo
etc.

Independientemente de la tripulación de la planta
dará empleo a personas con otro tipo de
cultura diferente a la industrial

Como los talleres de costura: Donde se
entrenará a las personas y posterior-
mente se de contactará en estas actividades

Nombre: Bersabe Solano Pareda

Representación: _____

Datos de contacto: Rebeca Bersabe Solano Pareda @Pomex. C

O ☐ C ☐ P ☐

11

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Es una buena la implementación
de este proyecto en la comunidad
que va a ser de gran beneficio y
que tomar en cuenta a las
personas en el ámbito laboral
que sean de la región y
que se de información mas a la
población para que entiendan
redonde el impacto del Proyecto y
que se haga realidad la operación
de las plantas

esta zona cuenta con Recursos Humanos
capacitados, jóvenes, con conocimientos
de la zona. y se trabajó en diferentes
áreas. par.

Nombre: Ing. Laura Gutiérrez Canepa

Representación: _____

Datos de contacto: lgcanepa@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Creo que el proyecto es muy importante
para el municipio de Nanchital
desear se puedan cumplir los
proyectos de todas las partes
ustedes encuentran en la sociedad
de la región y en particular
de Nanchital:
Voluntad
Animo de trabajo
Experiencia
disponibilidad
capacidad
Vision
Elementos importantes en su
desarrollo como este.

Nombre: RICARDO CASTELO CASTILLO

Representación: Personal

01-921-21-6-22-81

Datos de contacto: 921-14-9-63-79

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

NOS GUSTARIA SABER Q' CONSTRUCTORES O
COMPAÑIAS ESTARAN A CARGO DE HACER LOS MOVI-
MIENTOS DE TIERRA Y CONSTRUCCIÓN.

Nombre: LUIS VELUETARepresentación: MEGARENT.Datos de contacto: lrvelueta@live.com.mxlrvelueta@megarent.com.mxO ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

14

Primeramente deseo felicitarlos por haber dejado un espacio abierto a nosotros, la comunidad alrededor. La observación y sugerencia que les hago es con respecto a una vez terminado el proyecto de construcción y ya en la operación normal del complejo es importante que tengan en cuenta que se llegara a haber un problema serio en el complejo y se afectara a la población. Es necesario, tal vez ir invitando a las poblaciones de Pollo de Oro y Mondo Nuevo, así como también contemplar las vías de salidas alternas y de emergencia en caso de explosión y desastres.

Mucho les agradeceré que de alguna forma beneficencia o la comunidad, ofreciendo las capacitaciones y talleres o la gente de escape, recursos que en las zonas rurales no cuentan con los servicios de primera necesidad como son: agua potable, bancos, dispensarios, escuelas, hospitales, maternidades entre otras.

También pongo a su disposición un banco de materiales de construcción, dentro de la jurisdicción del municipio de Nanchital, Ver, muy cerca de la ubicación del complejo.

Nombre:

Ing. Evencio Reyes Flores

Representación:

Datos de contacto:

Tel. Domicilio 21-61136

Cel. 921 27 35123 O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

15

Me gusta mucho el proyecto
quiero q. se le de la oportunidad. A mucha
gente preparada q. existen aqui.
y q. no han tenido una oportunidad de
desarrollar lo que saben
Espero q. a la siguiente Reunion los
encontremos p/ seguir platicando
del Abase que lleva el proyecto
necesitamos q. haya empleo para
mucha gente preparada q. tenemos
en nuestra zona.

Nombre: Ruiz Per abgu

Representación: Padre de familia

Datos de contacto: tel 2168074.

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

LOS FELICITO POR ESTE TIPO DE PRÁCTICAS CON LA COMUNIDAD CON ELLO MUESTRAN EL INTERÉS QUE SE TIENE HACIA ELLOS, Y EL DE ENTABLAR RELACIONES FAVORABLES A LARGO PLAZO. POR OTRA PARTE DEMUESTRAN LOS VALORES QUE COMO EMPRESAS TIENEN CADA UNA DE ELAS (IDESA BRASKEM) Y DE LA CALIDAD HUMANA DE QUIENES EN CADA UNA DE ELAS LABORAN. Y ESO ME MOTIVA A SER ATREVIDO EN DECIR QUE ME GUSTARÍA FORMAR PARTE DE ESTE GRAN PROYECTO. UNA EMPRESA CON CALIDAD HUMANA. AGRADEZCO A TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE PARTICIPARON EN LA PLANEACIÓN Y ATENCIÓN DE QUIENES NOS RECIBIERON EN ESTAS EXPOSICIONES. ESPERO QUE NO SEA LA ÚNICA EXPOSICIÓN DE CASA ABIERTA, DE EXISTIR OTRAS, ME GUSTARÍA ESTAR INFORMADO, POR LO QUE LES DEJO MI E-MAIL fidhe07@hotmail.com, NUEVAMENTE GRACIAS POR SU TIEMPO Y DISPOSICIÓN DE MANTENERMIS INFORMADOS, ESO REFLEJA UNA EMPRESA TRANSPARENTE Y HONESTA.

Nombre: FIDEL RAMIREZ HERNANDEZ

Representación: _____

Datos de contacto: fidhe07@hotmail.com TEL. 921 217 7289
cel 921 13 97907

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

El proyecto es excelente. y en si espero
que dure todo el tiempo que se pueda.
y tengan gente capacitada y amables como
los que nos explicaron el día de hoy,
gracias.

Nombre: RUBI NOVA MARTINEZ.

Representación: Nanchital, Ver.

Datos de contacto: 921-138-6925.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011

**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Primero que nada muchas gracias por tomar en cuenta a toda persona en general.
• Fue una muy buena explicación sobre lo que se va a desarrollar en nuestra ciudad, ya que las beneficencias son muy buenas solo espero que den a todos la oportunidad de desempeñarse con ustedes.

Nombre: María Guadalupe Toledo Mtz.Representación: Nanchital, Ver.Datos de contacto: marilug58@hotmail.com cel. 9211410522O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

Coatzacoalcos, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

22 de mayo de 2011 ☐

19

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

ME PARECE UN PROYECTO QUE HACIA MUCHA FALTA
PARA EL PAIS, COMO VECINO DE COATZACOALCOS Y
EMPLEADO DE FABRICANTE DE TUBO DE POLIETILENO, NOS
PARECE EXCELENTE.
LA DINAMICA PARA INFORMAR A LA SOCIEDAD SOBRE
EL PROYECTO ES ACERTADA. MUCHAS FELICIDADES,
Y GRACIAS!
QUISERA SI ES POSIBLE ENVIE ALGUNAS(DIRECCION(ES))
ELECTRONICAS DE CONTACTO QUE ESTEN DESARROLLANDO
LA INGENIERIA SOBRE R5D CONTRA INCENDIO, AGUA POTABLE,
DRENAJES Y GEOSINTETICOS. ~~PARA~~

Nombre: JOAQUIN HERNANDEZ ZAVALA

Representación: ADS MEXICANA

Datos de contacto: joaquin.hernandez@garmon.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

20

me gustaria saber mas de proyecto
para poder dar difusion del mismo
resulta interesante para el beneficio
social tanto economico y saber que
resultara beneficio de empleos
para la ciudadania en horas buenas
y que sean bienvenidas ala zona sur.

Ignacio Enrique Ramos Bautista

Nombre: Ignacio E. Ramos Bautista

Representación: Distribuidora Comercial garmon

Datos de contacto: ignacio.2005@live.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

21

ES BUENA LA FORMA COMO ESTAN
INICIANDO. TOMANDO EN CUENTA A LAS
COMUNIDADES VECINAS. ESPERO NO DEJEN DE
HACERLO.

Nombre: JORGE CRUZ CABRERA

Representación: MILATILAN, VER.

Datos de contacto: yordy2288@hotmail.com.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

22
Contrato hecho por CTM, pero que den
participación a la CROM porque somos
secretarios generales de Ixhuatlán del sureste.
Queremos que todas las personas de comunidades
cercanas participen en el Proyecto. Cuando haya
la capacitación que lo mandan al presidente
de Ixhuatlán para que sepan que se
pueden ir que hay armallas entre sindicatos.
Que la gente de diversos lugares sean capacitados.

Nombre: Suturnino López Jiménez

Representación: CROM

Datos de contacto: 921 125 49 04 Ixhuatlán

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

23

Más que nada es un gran avance el solo hecho de acercarse a la gente para que conozcan el proyecto.
Y una de las cosas es darles la oportunidad a los jóvenes para poder trabajar y adquirir experiencia dentro del campo de trabajo.
Y poder ayudar a muchas familias que necesitan un sustento.
Me gustaría el poder estar al pendiente del proyecto.

Nombre: Marcela Ulloa Vázquez

Representación: _____

Datos de contacto: Juárez #3 Col. Centro Nanchital cel 921 240 3088
Estudiante Manito. Área Industrial, O ☐ C ☐ P ☐
liking-uv@hotmail.com,

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Quiero dejar datos de hijo
→ Experiencia en plantas
→ Ing. Mecánica
→ Politécnico, D.F.

Nombre: Ulises Tluevas GarcíaRepresentación: Utluevas@CO2liquid.com

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

(25)

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

- FUE BUEN PROYECTO Y ME GUSTARÍA REGRESAR P/ LOS AVANCES DE AGOSTO.
- LA VERDAD CREO QUE DEBERÁN CONTEMPLAR LA TANDA DE OBRA LOCAL, DEBIDO A QUE ES BUENA IDEA EMPLEAR A LA GENTE LOCAL, SIN EMBARGO CONTEMPLAR LOS SINDICATOS, PORQUE CREANTE QUE SERÍA PENOSO VER UNA REVUELTA SOCIAL POR EL SIMPLE HECHO DE EXISTIR DIFERENCIAS ENTRE SINDICATOS LOCALES (CROM, CTM Y FATEV)

SALUDOS Y SUERTE

Nombre: PIETER SANTO OSORIO

Representación: - 1 -

Datos de contacto: 213 7757, 921 12 56894

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



26

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

FELICITARIOS POR LA IDEA DE TENER LA
COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANIA, LA
CUAL ME ENCUENTRO INTERESADA EN EL
PROYECTO Y ME GUSTARIA QUE ME MANDARAN
INFORMACIÓN A MI CORREO Y DE IGUAL
FORMA TEN GO UNA IDEA SOBRE "IMPACTO
SOCIAL" Y ME GUSTARIA COMPARTIRLO
MI CORREO ES marycam2290@hotmail.com.

Nombre: MA. MAGDALENA Cruz Forz.

Representación: _____

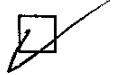
Datos de contacto: cel 921 100 7585.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



27

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Eulalio Hernandez de Dios Secretario General del Sindicato Industrial Daniel sierra Riviera de trabajadores del Servicio urbano Sub. Urbano taxi y motorizistas en General.

Esperamos que el tp. Planta nos propongan un espacio donde podamos servirlo al trabajador en el transporte de taxis. my correo Electronico. ~~hola@balcon@hotmail.com~~ hola@balcon@hotmail.com. tel. cel. 9211206312.

[Signature]

H

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



28

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Por este Medio Pues deseo felicitar
a los Expositores de cada uno
de los Módulos por las amplias
explicaciones las cuales fueron dadas
bien y en un lenguaje entendible
para todos. Este tipo de programas
de acercamiento y difusión para la
población es muy bueno.

Nombre: Nor Iván Bustida Ojeda

Representación: _____

Datos de contacto: cel. 921 135 34 79

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011




(29)

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

EN ESTA PRESENTACION ME GUSTO
LA IDEA DE CAPASITACION, SOY UN
TRABAJADOR COMO CUALQUIER OTRO
Y TENGO LA ESPERANZA DE TRABAJAR
EN EL PROSESO DE CONSTRUCCION YA
ESTOY CERTIFICADO POR ICA FRIJON
PERO ME GUSTARIA QUE CUANDO
INICIE LA CAPASITACION SEA UBICADO
UN MODULO EN IXHUATLAN DEL STE.
PARA INFORMACION. GRACIAS POR
PRESENTAR ESTE PROYECTO.

Nombre: TOMÁS HDEZ CORTÉS

Representación: SINDICATO CRON

Datos de contacto: 921 172 5185

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Lugar Bien para la informacion quiere
hacer un poco más sobre el proyecto que
se convertira a futuro en algo mayor, sobre
más en Diseño Para las comunidades lo
puedan entender mejor.

Nombre: Gabriela Jimenez Dguez

Representación: _____

Datos de contacto: awave 0020@hotmail.com

cel: 9212396375

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

31

Es un buen documento por lo que el
Municipio de Nanchital este proyecto muy
bueno su explicación en general
Mi teléfono es 921 139 5319 o 21-61009
Protección civil Felicidad y Eusto:

Nombre: Diego Montero Ruiz

Representación: protección civil

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

32

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Ofresco dar Capacitación, para formar Operadores que tripulen plantas Diversas.

Actualmente soy Instructor para ptas. - Petroquímicas de Polietileno (IMP, IMP) y en plásticos con la tecnología de Iste.

Garantizo sacar excelentes operadores, basados por los años de experiencia en ptas. Polietileno A.D., pta. Jovina y otras plantas más.

Telef. Puebla: 22-216-22-10

(Telef. Nanchital: 21-6-00-09)

✓ Juvino 22 Centro.
Nanchital, Ver.

Nombre: César Espinosa Rosaldo

Representación: Independiente

Datos de contacto: Instructor de Capacitación procesos
(varios) polietileno

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

33

EL PROYECTO ETILENO XXI ES UNA OPORTUNIDAD
PARA TODA LA REGION TANTO DE TRABAJO Y ECONOMICO

LO QUE PREOCUPA ES EL IMPACTO AMBIENTAL PERO BIEN
TODOS LOS ESTUDIOS QUE ESTAN HACIENDO QUEDAN MUCHAS
DUDAS ACLARADAS

EN TODA ESTA REGION SE CUENTA CON GENTE ESTUDIADAS
ESPERANDO OPORTUNIDADES DE TRABAJO TANTO COMO MANO
DE OBRERA

Nombre: EDGAR GUTIERREZ VILLAVICENCIO

Representación: UNION DE TRANSPORTADORES DE CARGA Y FLETE GENERAL CTM

Datos de contacto: edgar302@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

24

LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO ES MUY IMPORTANTE
PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS, EL DESARROLLO EN
EL PAÍS DE EMPRESAS CON NUEVAS TECNOLOGÍAS
PERMITEN MAYORES DESARROLLOS

Nombre:

Arturo Díaz

Representación:

SCHNEIDER ELECTRIC

Datos de contacto:

arturo.diaz@schneider-electric.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

35

Me gustaría ponerme en contacto con la gente
de ingeniería de proyectos para
unirme a un futuro padrón de proveedores.

Nombre: GABRIELA COBAXIN CAGAL

Representación: DIST. TAMPEX, S.A. DE C.V.

Datos de contacto: gabriela.cobaxin@distamex.com.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011

**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(35.1)

¿Habrá un registro de proveedores de servicios y suministros?

De ser favorable la respuesta, ¿Habrá un portal con información o de que forma se podrán contactar?

Nombre: GABRIELA COBAXIN CAGASC

Representación: DISTRIBUIDORA Gamex, S. A. DE C.V.

Datos de contacto: gabriela.cobaxin@distamex.com.mx
gabriela-cobaxin@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

36

Si estuvo Bien la invitacion de caracter
Informativo

Yo servidor es representante de Ventas de
Material y equipo electrico y me interesa ponernos
a sus ordenes localmente

Nombre: Jairo Flores A

Representación: Distribuidora Tamex. S. A. de C.V.

Datos de contacto: jairo.flores@distamex.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Bienvenido este proyecto, es muy bueno y grande el beneficio, pero lo que preocupa es más que nada es el impacto ambiental.

37

Más que el beneficio es el comprometerse al trabajo del cuidado al medio ambiente.

Incentivar a las escuelas a una cultura de reciclaje. Motivar a cuidado de flora y fauna.

Nombre: María Rosado VázquezRepresentación: Estancia Infantil "Ruby Mozart"Datos de contacto: marya2682@hotmail.com Cel. 921-119-69-09O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

El proyecto es un beneficio y es bienvenido

UAG

37.

Nombre:

Nadia Rosado Vazquez

Representación:

Estancia Infantil "Baby Mozart"

Datos de contacto:

mayra2682@hotmail.com Cel. 921-119-09-09

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☒

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Buenas tardes! El proyecto me parece perfecto
solo me preocupa el impacto ambiental que sean
minimizadas lo mas posible o compensadas en su momento
por otros casos las oportunidades de trabajo que tendran
son lo que necesitamos hoy en dia, ademas de que el
proyecto de capacitacion que implementaran es la clave
para una satisfaccion reciproca.
en hora buena y adelante.
voy a capacitarme y colaborar con ustedes en este gran
proyecto, estare pendiente!

38

Nombre: Ricardo Reyes Guin

Representación: _____

Datos de contacto: ricardo_guin@hotmail.com, 921 21 616 36

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011



Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011



FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(39)

Soy Proveedor de Material y Equipo Eléctrico. Como tal me gustaría que nos dieran la oportunidad de participar en dicho Proyecto, para el suministro de materiales, ya que en otras ocasiones que han venido empresas extranjeras nos han dejado como su última opción, y pienso que habemos varios proveedores con la capacidad de poder solventar.

Me gustaba nos informaron al respecto o que necesitaba hacer para participar ???

Nombre: Dora Iez Santos Antonio

Representación: Distribuidora Tamek, S de CV

Datos de contacto: email: dora.santos@distamex.com.mx.

Tel. 921 26 50982

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

41

Bueno la verdad esta muy interesante
el proyecto, dadas las serias temores del
futuro de los empleos.

les deseo mucha suerte y ojala que todo
salga bien esta muy interesante

Nombre:

Pablo Sacl Mender Salvador

Representación:

Datos de contacto:

921-134-88-67

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

40

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

De acuerdo a las explicaciones dadas por los
diferentes ^(especialistas) especialistas me queda claro que
este proyecto viene a mejorar con la
elaboración de polímeros. Juntos que van
a más mejorar el país, por lo anterior
esto nos beneficia en mucho, y que mejor
que en la región se generara mucha trabajo
para nuestra región que falta mucho trabajo.
Considero solamente que el proyecto
debe mejorarse a largo plazo.

Nombre:

Faustino Delgado, Jhon

Representación:

Quedados.

Datos de contacto:

ring y yahoo. com. mx.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

42

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Antes que NADA AGRADESCO SA -
INFORMACIÓN DE SA INDUSTRIA.
DE ETILENO. Y QUE VA HACER
PROSPERIDAD A NUESTRO ESTADO Y
NACIONAL Y INTERNOCANA Y
PARA NUEVAS OPORTUNIDADES
DE TRABAJO.

Nombre:

Lic. Ricardo Lopez L.

Representación:

(EMPRESARIO)

Datos de contacto:

TEL: 921 1460943.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

43

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

excelente Presentacion bien benido
Braskem IDesa

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

Coatzacoalcos, Ver

74

Excelente presentacion Bienvenidos Braskem IDESA

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

45

COMO RESPONSABLE DE UN AREA DENTRO DE LA INDUSTRIA LOCAL, ME PARECE UNA BUENA IDEA ESTA ACTIVIDAD DE ACERCAMIENTO, AUNQUE IDENTIFICO EL RIESGO QUE LOS SINDICATOS LOCALES/NACIONALES REPRESENTAN EN TODA CONSTRUCCION Y/O OPERACION, DENTRO DEL AREA TANTO PARA LA EMPRESA, COMO PARA LOS CONTRATISTAS QUE LABORAN PARA ELLA, SUGIERO TOMEN ACCIONES PREVENTIVAS EN ESTE CAMPO, QUE LES PUEDAN DAR DOLORES DE CABEZA.
ME PARECE UN PROYECTO MUY ORGANIZADO.

Nombre: RUBEN CANO

Representación: INNOPHOS / PERSONAL

Datos de contacto: ruben.cano@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

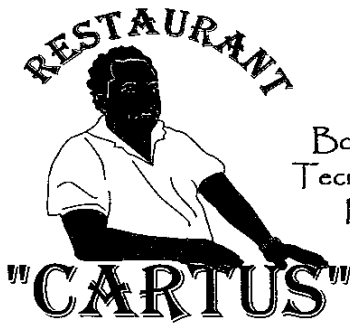
46

Con respecto a toda la información brindada a los visitantes fue muy buena, cada expositor lo manejo de una forma clara y precisa... no dejando ningún tipo de duda.
La exposición que mas atrajo mi atención fue en base a los cursos de capacitación, ya que adquirir conocimiento sobre todo el Proyecto es de gran utilidad para las personas; y en este caso me sería de importancia poder adquirir estos cursos.
Tomando en cuenta otras opciones... grupo este medio con el fin de brindar el servicio como Proveedor de Alimentos, tenemos experiencia en el giro de mas de 20 años y llevamos trabajando 5 años en el interior de la Inscripción de la Maternidad General Lazaro Cardenas. Siempre manteniendo la visión de proveer alimentos de calidad, sazón e higiene.
Ahora estamos interesados en prestar nuestros servicios a el personal que se encontrara laborando en este proyecto. Dejamos todos los datos necesarios; anexamos una propuesta de Alimentos y Tarjeta de presentación en la cual dejamos a su disposición los numeros telefonicos para mantenernos en contacto.

Nombre: Lady Yasmín Linares Mortera

Representación: Proveedor de Alimentos Industriales Restaurant **CARTU**

Datos de contacto: e-mail: corazon-bebe-10@hotmail.com.



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



A QUIEN CORRESPONDA

EXPONEMOS LO SIGUIENTE:

Por medio de este conducto le presentamos la siguiente propuesta en ofrecerles nuestro servicio de comida, rogándole a Dios Todopoderoso, sea posible poder brindarles nuestras atenciones, anexamos un menú que en su momento se les serviría.

Hacemos mención que nuestros productos son de calidad y seleccionados; como carnes frescas del día, aves de corral, frutas y verduras del campo, así como todos los insumos que se emplea en la elaboración de los alimentos.

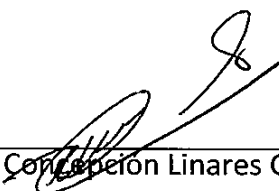
Teniendo experiencia de 21 años en el giro de la comida, dándonos un prestigio en la ciudad de Minatitlán, Ver.

***Todos los platillos incluyen:**

Agua de sabor de frutas de temporada, Concentrados de Sabores.

No dudando de sus finas atenciones, quedamos como sus seguros servidores.

ATENTAMENTE:


Sr. Concepción Linares García

"CARTUS"


Sra. Sarita Mortera de Linares

"CHEF"



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



COMIDAS
1.- Mondongo con arroz blanco
2.- Pozole de cerdo estilo Jalisco (carne maizada)
3.- Frijoles charros con salsa mexicana
4.- Molé vaquero
5.- Habías con costilla de cerdo
6.- Albóndigas rellenas de queso con arroz blanco
7.- Caldo de res con verduras y arroz blanco
8.- Sopa de lentejas con tocino, jamón, salchicha
9.- Caldo Tlalpeño (pachuga deshebrada, arroz colorado, queso, chicharos, zanahoria, aguacate)
10.- Salsa de chicharrón con arroz
11.- Costilla de cerdo a la mexicana con arroz blanco
12.- Pollo estofado con arroz blanco y sopa aguada
13.- Pollo al guajillo con sopa fría de coditos
14.- Milanesa de res con ensalada de verduras y sopa de papas
15.- Milanesa de cerdo con ensalada de verduras y sopa de papas
16.- Milanesa de pollo con ensalada de verduras y sopa de papas
17.- Chulutas ahumadas con frijoles y espagueti rojo
18.- Carne deshebrada de res con papas y arroz blanco
19.- Chulutas de res en salsa roja
20.- Bistec de res con tocino, jamón, papa y zanahoria; y arroz blanco
21.- Chilaquiles con pachuga deshebrada
22.- Pollo con verduras
23.- Adobo de res
24.- Huevos a la mexicana con ejotes y manteca, (o al guajillo)
25.- Barbacoa de res
26.- Chulutas ahumadas a la coca cola
27.- Manitas de cerdo guisadas y arroz blanco
28.- Bistec de res a la cazña y arroz colorado
29.- Huevos (diversos guisos) una vez al mes
30.- Verduras (diversos guisos) una vez al mes

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

47

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Muy Agradecida por la inf. El interes en mi Caso es Poder participar Con los Servicios que represento.

Dejo ambas tarjetas Con mis datos, esperando poder Ser Considerada y formar Parte de alguna manera de este proyecto.

Quiero tener Un acercamiento Con la persona Indicada Para estos asuntos.

Respecto al Proyecto la verdad es que de la manera en que estan presentando la informacion es muy buena, asi te dan una explicacion personalizada.

Su preocupacion por el medio ambiente y la conservacion de lo mucho o poco que aun tenemos es un punto muy importante. Ojala de verdad esto lo manejen hasta el fin y despus de este proyecto.

Otro punto muy importante es las oportunidades laborales para la misma gente de las comunidades sin restricción de edad. Solo espero que sea ~~es~~ realmente aprovechada y brinden la mayor oportunidad a la gente de estas comunidades o sus alrededores.

Nombre: Vianey mora m

Representación: Hotel BwB y Hotel valgrande

Datos de contacto: _____

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

78

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

se ha comentado con los dueños
diversas propuestas

- Energía eléctrica

- condiciones del sitio

- Tratamiento de efluentes

→ Tipo de contratación del personal

→ Disponibilidad de ETOU

→ Necesidad de polietileno en México

→ agua para la industria.

→ ...

Nombre: José D de la Cruz Ch.

Representación: C N E E

Datos de contacto: Joda Cruz @ hotmail . com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

49

Creo que el proyecto solamente
está platicado, no hay claridad
en precios de compra del etano
y definitivamente es un proyecto
que va hacer la competencia
a PPO.

Se deben de cuidar to un
equilibrio entre las 2 empresas.

La atención fue excelente
en su presentación.

Nombre:

Rocio Nahla Garcia

Representación:

Datos de contacto:

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

50

ES UN GRAN PROYECTO, DEJAREMOS
DE IMPORTAR ALGO DE ETILENO.

DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIAL
VUENE APOYAR UN GRAN NÚMERO DE
FAMILIAS CON DESEMPLEO.

VUENE DARLE MAS IMPORTANCIA A LA
REGION.

ADICIONAL

Nombre: IGNACIO J. DOMINGUEZ MORENO

Representación: IDEA PUBLICIDAD

Datos de contacto: IDOMSS e Hotmic.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

51

1.- EL RUIDO PRODUCIDO EN EL AUTOCUARGUE DE LA PLANTA POLIETILENO BAJA DENSIDAD, POR LA DESCOMPOSICION DEL PROCESO, ES MUY INTENSO Y PUEDE PRODUCIR ALARMA EN LA POBLACION. COMO VA A MITIGAR EL EFECTO EN LA POBLACION

2.- CUAL VA A SER EL CANAL DE CONTRATACION PARA LA FASE OPERATIVA DE ESTE PROYECTO, PARA INGENIEROS JOVENES Y CON EXPERIENCIA.

3.- LOS RECUETO POR LA FORMA QUE ESTAN ABORDANDO ESTE PROYECTO EN CUANTO A INFORMACION A LA COMUNIDAD.

Nombre: HUGO VALENCIA LOPEZ

Representación: CIUDADANO

Datos de contacto: 921-12 31235

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(5)

-Me parece acertado compartir la información del proyecto, entre las cosas que exerce, solo no gustaría se asegurara el bienestar social, ambiental, que son temas importante e ignorados aun por la propia ciudadanía.

Si bien se van a generar empleos, es importante brindar todas las prestaciones al personal, pues no cabe duda que México es un pueblo trabajador.

Respecto a la construcción estaría bien ver que se pueda hacer para no impactar de manera negativa las viviendas, es decir que en las construcciones no se vayan a caer o cuartear las casas, y agregar a los vecinos de Etieno XXI que no sufran consecuencias en ese sentido.

Cuidar el medio ambiente porque es la propia naturaleza la que genera las riquezas.

Nombre: _____

Representación: _____

Datos de contacto: _____

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

UNA MESA DONDE SE PUEDA PROPONER NUEVAS.

TECNOLOGÍAS Y PODER ENTREGAR INFORMACIÓN.

QUE TENGAN UNA OFICINA LOCAL PARA QUE
DE INFORMACIÓN MAS OPORTUNA.

Nombre: ING. AUGUSTO CESAR DOMINGUEZ PEREZ

Representación: CONSTRUCCION Y MANTEN. A EQUIPO DE NED

Datos de contacto: 9212482656 COMAEMYCO@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Excelente inicio de presentación del proyecto, este es un evento q' no es frecuente que se de y da una carta presentación de la organización que crea confianza en lo que se pretende hacer no solo como negocio sino el impacto y valor a nivel regional y nacional.

Nosotros como una empresa local-regional que nos gustaria participar con este proyecto tenemos cuatro lineas de negocios: Ingeniería, Construcción, Consultoría en tecnología y Capacitación, esperamos poder colaborar con uds.

Felicitaciones y gracias por el buen sentido de involucrar a la sociedad y a la comunidad.

Nombre: Inq. Ceterino Durán Alday

Representación: Compañía Peña Sánchez S.A. de C.V.

Datos de contacto: Tel. 019212140329 ext.1003 cel. 9211231381

E-mail : cduran@cncopesa.com.mx.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Excelente explicación de la introducción sobre el proyecto Etileno XXI.

Necesitamos de este tipo de proyectos y empresas que no solo desean invertir para su propio beneficio; sino para el bien de la zona y nuestro México.

En COPESA ofrecemos servicios de Ingeniería construcción y Capacitación entre otros. Somos los administradores del Centro de Convenciones Coatzacoalcos y conocemos muy bien la zona Sur de Veracruz. Estamos a su disposición en la contribución de este proyecto.

Gracias y Mucha Suerte

Nombre:

Maricela Sandoval Ortiz

Representación:

Compañía Peña Sanchez (COPESA)

Datos de contacto:

msandoval@cncopesa.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

55

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

56

Me parece excelente que sus operaciones en la zona
comiencen por la sociedad, involucrando a la misma
el programa de capacitación desde la construcción
es muy positivo también. la parte de el rescate
de Biodiversidad es muy vigente y es pero se lleve
acabo desde el inicio

Nombre: Bernardo Navarro Oriani

Representación: Comercializadora Aguacalita S de CV

Datos de contacto: bernavaez@aguacalita.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Agradeciendo de antemano su tiempo y conocimientos para estos proyectos que apoyan a la comunidad, la información de primera mano es vital para una comunidad y la sociedad.

El módulo que más me interesó fue el de capacitación social que da la opción que personal o habitantes locales sean tomados en cuenta previa capacitación, considero que en esta región por las ofertas educativas que se ven, existe mucha gente joven que puede participar.

Me interesa personal es lo referente a conocer el proyecto y a participar en lo relacionado a la capacitación en materia de Sistemas de Gestión de la Seguridad Industrial y de Calidad, anexo mis datos para posible contacto y participación en su proyecto, inicio una empresa de capacitación en Seguridad Industrial, soy instructor

Nombre: Leorge Rivera Osorio

Representación: Sistémica Total de Consultoría en Calidad y Seguridad

Datos de contacto: lriverao@prodigy.net.mx

lriverao9@hotmail.com

921 100 3581

930 15 15316

O ☐ C ☐ P ☐

cel;

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

En primer término reciban nuestras felicitaciones por esta iniciativa de informar a la población en general sobre lo que significará la puesta en marcha del Proyecto Etileo XXI.

Al ciudadano en general le interesa saber en qué va a beneficiar esta planta industrial y si va a perjudicar, sobre todo, nuestra salud.

Después de recibir la explicación de los especialistas en cada pueblo encuentro más cosas positivas que lo negativo o riesgoso que toda actividad industrial conlleva.

Dentro de lo positivo en primerísimo lugar es la generación de empleos, ya que esta región cuenta históricamente primeros lugares de desempleo en territorio mexicano.

Otro aspecto que me llamó mucha atención y que habla bien de esta empresa es la CAPACITACIÓN que impartirán a quien la solicite, en forma gratuita.

Y finalmente la restauración de los ecosistemas que de momento se destruyeron, pero que, según el avance del proyecto, se irán restaurando.

Espero venir a una segunda fase de información pues como ciudadanos debemos estar atentos a lo que sucede en nuestras comunidades.

Espero poder seguirles igualmente en lo referente a nuestras actividades comerciales.

Nombre: Juán Ma. Esther Bolcázar Márquez

Representación: Kpital Bienes Raíces - Grupo Polanco

Datos de contacto: of. Lázaro Cardenas N° 419 Tel 21 2,47.54 2.13.5:
part. 21 2,03.92
cel 921 112 8000

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

5

ESTA BIEN EL EVENTO, CONSIDERO QUE SE PODRIAN
DAR ALGUNOS FOLLETOS Y PARA INFORMAR
MAS A FONDO EL PROYECTO

ENTREGAR DATOS DE CONTACTOS PARA
PODER ESTAR MAS EN CONTACTO CON LA GENTE

Nombre: JOSUE LUNA OCHOA

Representación: SUM. ING. CONST. Y SERV. INT., S.A. DE C.V.

Datos de contacto: jsoel284@hotmail.com, josuelunaochoa@gmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

(60)

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

• Pienso que esta presentación que ustedes realizan al público en general es muy productiva para el conocimiento de las personas y hacerles ver que existe una cultura industrial para el beneficio de la comunidad y fomenta a un pleno corto del empleo que tanto se requiere.

• Como comente con alguno de ustedes de los técnicos especialistas la planeación, la organización del proyecto y la capacitación los llevarán al éxito, ya que preparar personal adecuado lleva tiempo para que tome las decisiones futuras.

• Agradezco sus atenciones y estamos a sus órdenes como me considere como un técnico que les pueda ayudar en cualquier etapa de sus proyectos o compañía.

Saludos.

• Indíqueme su dirección para que posteriormente les envíe mi currículum vitae o referencias.

Nombre:

José S. Basualdo Sáenz

Representación:

Ingeniero Químico Industrial

Datos de contacto:

Email: jsbs881@gmail.com

Tel (921) 21 750 94

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(61)

Me parece muy interesante, felicitaciones por estar informando a la población de forma directa, donde con toda la calma y bajo palabras coloquiales nos han explicado perfectamente esta iniciativa.

Considero que en la parte social en etapas posteriores diseñen programas dirigidos a la Educación-Cultura, como parte formativa hacia sus poblaciones afectadas. La animación y recreación socio-cultural complementarán la vida productiva de sus empleados y sus familias.

→ Cultura (inversión en infraestructura para su desarrollo en conjunto con el municipio).

→ Educación (inversión en infraestructura).

Nombre: Lic. Iris Deyanira Mañas Lopez.

Representación: Fundación Coatzacoalcos Cultura A.C.

Datos de contacto: insdeg@convencionescoatzacoalcos.com.mx

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(62)

Me parece un magnifico detalle el mantenernos informados de los beneficios y riesgos del proyecto. Es la primera ocasion que una empresa que se instala en la region realiza este tipo de eventos.

Muy bien planeada

El personal me proporciona muy buena informacion

Les deseo exito y que continuen con otros proyectos en beneficio de la region y del pais.
Felicidades

Nombre: Genaro Rodriguez Toscano

Representación: Ciudadano

Datos de contacto: genarort5402@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Agradecemos su invitación a esta casa abierta,
así como la información en general que nos
dieron acerca del proyecto. Este es un
excelente detalle por parte de ustedes,
tomar en cuenta a toda la población, in-
cluyendo Comerciantes, Contratistas,
Fabricantes, Prestadores de Servicios, etc.
Estaremos pendientes de la próxima Casa
Abierta que lleven a cabo.

63

Nombre: Juan Antonio Rodríguez Garza.

Representación: Cooper Crouse Hinds S.A. de CV.

Datos de contacto: juan.rodriguez@cooperindustries.com

Oficina: 21-8-77-30
Cel. 921-148-6272

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

64

- 1.- INFORMACIÓN² SOBRE ALGUNA PAGINA DE INTERNET
- 2.- NUMEROS, UBICACION O INFORMACION MAS AMPLIA PARA PONER DAR SEGUIMIENTO AL PROYECTO
- 3.- NO ME SUPIERON DAR EL MONTO APROXIMADO EN PESOS, SOBRE ESTE PROYECTO.
- 4.- @ VEO UN POCO COMPLICADO DE ASISTA UN PUBLICO EN GENERAL EN QUIMINDO.

Nombre:

JANIRA TELLEZ HERNANDEZ

Representación:

COEL SA DE CV

Datos de contacto:

ytellez@coelcoatzacoal.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

65

Me gusta la información que están desarrollando y que están exponiendo a la población. Esto es muy importante porque nos dan la oportunidad de conocer de una mejor manera lo que se quiere hacer y como se quiere desarrollar.
Puede que esto se oseque al principio de una gran empresa y una gran oportunidad de Empleo y que mejor a una lista de oportunidades que haga.

Nombre: Jorge Alberto

Representación: _____

Datos de contacto: Jaa81@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

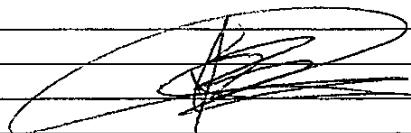
Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

66

- Soy dueño de un predio y me interesa tanto el efecto Ambiental, como el Comercial sobre el hecho de poder ofrecer mi propiedad como parte de su proyecto, ya sea como exposición o como área de Conservación Ambiental, por la presentación: un éxito.
- faltaba algo con esto por desarrollar nuevamente el ámbito económico o Social de nuestro entorno



Nombre:

José Manuel Esquivel Pérez

Representación:

Vecindad: dueño de predio

Datos de contacto:

-21-5-11 -83(Gox) Cel = 9211311294

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(67)

Calificaciones realmente el
proyecto es de gran impacto
y de gran importancia para ambos.
Con sus situaciones negativas y
de riesgo, pero realmente de otro
manera, pues los beneficios
laborales y de crecimiento
para México y Coatzacoalcos,
son positivos.
Calificaciones nuevamente y espero
y creo que todos los programas
se llevarán acabo.
P.D. me fue gusto e importante
que soy dueña de un
predio de 12 hectaras.

Nombre:

Adriana Dávila López

Representación:

Datos de contacto:

9211311294 2151183

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

(68)

Excelente proyecto cuenta con
nuestro apoyo.

Reconocemos su esfuerzo.

Felicidades!

Solo Resuelvan el problema
del Agua que va a ser
generada al impedirse
Absorción de lluvia y
al rellenar el area pantanosas

Nombre:

ANTONIO FORTUNA ORTIZ

Representación:

FC. Services & Marketing

Datos de contacto:

921 1096011

FC. Services.01-@hotmail.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Muy interesante el esquema de difusión
e información a la comunidad.

69

Nombre:

Carlos Olmedo

Representación:

Datos de contacto: 5 de Mayo 706 Col. Frutos de la Revoluc

TEL 921 2112703

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐**FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN**

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

La exposición fue buena, solo como sugerencia, casi no se escuchaba al expositor, hubieran hablado un poco más fuerte.

Mi duda acerca del proyecto etileno XXI es sobre la fecha en que comenzaría la construcción, se que primero se deben tener los permisos correspondientes y la etapa de ingeniería terminada, pero quisiera saber si se va a utilizar mano de obra local para la construcción de la empresa, ya que seria de mucha ayuda para la region que se utilizara a la mano de obra local para aumentar así el empleo en la región, por tanto seria importante que se diera aviso a la poblacion en caso de utilizar la mano de obra local.

Nombre: Emmanuel Gutiérrez MacíasRepresentación: ciudadanoDatos de contacto: leunaime11@hotmail.com tel 9211359740O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Excelente proyecto, afortunadamente tanto para la región, como para el país es satisfactorio contar con nuevas fuentes de crecimiento económico.

Me encuentro en la mejor disposición de participar de forma directa o indirecta en el proyecto. Es necesario y oportuno que den a conocer este tipo de datos para la sociedad en general.

Soy Contadora, especialista en administración fiscal y busco participar en el proyecto, ¿donde puedo solicitar más información?

Esperamos seguir teniendo información de los avances en distintos medios, tanto impresos como en internet.

Nombre: Claudia Dolores Gutiérrez Macías

Representación: Independiente -

Datos de contacto: claudia-gum@live.com.mx 921 11 04184

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

Me gustaría poder participar como proveedor de Hospedaje, capacitación y alimentación, antes y durante la realización del proyecto.

72

El Hotel que representa se encuentra muy bien ubicado contamos con 60 habitaciones confortables y recién remodeladas, Restaurante Centro de Negocios, Internet inalámbrico, Gimnasio y Bar. a un precio bastante accesible.

Me gustaría que se pusieran en contacto conmigo para poder dar información más amplia y poder ser su proveedor de Hospedaje.

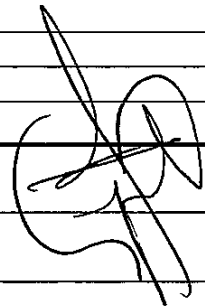
El proyecto me pareció excelente; considero que nos dará mucho crecimiento a la región

Hotel Valgrande
Hidalgo #203 Col. Centro
Coatzacoalcos, Ver.
Cp. 96800
Tel 21 13200 - 921 21 21624
Nextel 1529981
email mcarillo@hotelvalgrande.com.
mj-carillo@hotmail.com.

Nombre: Ma. de Jesús Carrillo N.

Representación: _____

Datos de contacto: _____



PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

ESTA CLASE DE INFORMACION ES
MUY VALIOSA YA QUE SE TOMA EN
CUENTA A LA SOCIEDAD EN GENERAL.
PARA ESTA CLASE DE PROYECTOS.
LA UNIVERSIDAD DE SOTAVIENTO A.C
ESTA A SU DISPOSICION PARA LOGRAR
CONVENIOS MUTUOS

GRACIAS

FELICIDADES

ARQ. JAIME MARTINEZ CASADOS

Nombre: ARQ. JAIME MARTINEZ CASADOS

Representación: UNIVERSIDAD DE SOTAVIENTO A.C

Datos de contacto: 921 2650296 21 89180 ofi

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

7A

OPINION. Me gusto la manera en que
presentan la información, de una
forma sencilla y entendible.

Nombre: Josefina Romanillos Herrera.

Representación: UNION DE MATERIALISTAS C.T.M. Minatitlán, Ver.

Datos de contacto: 922 221 2028

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

- 75
- 1.- Sencillo, en su presentación pero muy amigable para los visitantes
 - 2.- Hace posible que se conozca de cerca en que consiste el proyecto
 - 3.- Propicia un buen acercamiento con los interesados en el proyecto
 - 4.- Ojalá se pueda llevar a cabo en las otras ciudades vecinas como Minatitlán

Fe Licidales

Nombre: Lic. Víctor Manuel Valdez Cruz

Representación: GU INDUSTRIAL SA DE CV

Datos de contacto: Of. 01 (922) 22 155 30

guindustrial@gmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

76

ME PARECIÓ EXCELENTE SU PRESENTACIÓN Y EL POTENCIAL DE DESARROLLO DEL PROYECTO.

CON RESPECTO AL IMPACTO AMBIENTAL, LES COMENTO QUE RECONOCÍ A UNA EMPRESA QUE DENTRO DE SUS ESPERANZAS, MANEJA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS IN SITU O EN ÁREAS CONFINADAS.

EL TRATAMIENTO ES ATRAVÉS DE UN PROCESO DE OXIDACIÓN QUÍMICA SIN UTILIZAR MATERIALES DE BANCO QUE TRANSFORMA EN HOS MINUTOS LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN UN MATERIAL NO PELIGROSO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES NACIONALES E INTERNACIONALES. EL RESIDUO OBTENIDO CON EL TRATAMIENTO ES REUTILIZABLE COMO MATERIAL APLICABLE A SUBBASE Y BASE DE CAMINOS Y CARRETERAS, CON PROPIEDADES IMPERMEABLES Y UNA COMPACTACIÓN SIMILAR AL CONCRETO.

ESTAMOS A SUS ORDENES Y CORDIALES SALUDOS.

Nombre: Ing. Miguel A. Espinosa Torres

Representación: COMERCIAL INSUR, S.A. DE C.V.

Datos de contacto: esberespinoza@prodigy.net.mx.
cel. 921 1218191.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

77

Excelente presentación, mucho profesionalismo y atención de su personal.

Soy gerente de una empresa comercializadora de materiales eléctricos y me doy a sus órdenes.

Nombre: ING. Miguel Ángel Espinosa Torres

Representación: DISTRIBUIDORA ITEX, SA DE CV

Datos de contacto: miguel.espinosa@distamex.com.mx

(921) 214 6091, Cel. 921 13506170 ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

38

Buenos Dias:

El proyecto me parece muy importante tanto para el desarrollo de México, como para el crecimiento de la inversión. Me pareció muy buena toda la información recibida de los expertos, tanto desde el estudio del suelo, hasta la capacitación de las personas para poder emplearlas en el proyecto.

Datos de interés

1.- Explicación mas detallada sobre el proceso que se lleva para la fabricación del polietileno.

2.- Datos concretos de cuando estará iniciando la empresa, procesando el polietileno.

3.- Los carteleros presentados me gustaría que fueran mas grandes pues algunas palabras no se alcanzaban a distinguir.

En cuanto a los expositores me parece que es una excelente dinamica, y la forma personalizada de atender cualquier duda es la mejor forma para tener claro todo el proceso.

Estoy interesado en el proyecto me gustaria ser parte de el en cuanto arranque el proyecto dejo mis datos para me puedan haber contacto y estar al pendiente de como se va desarrollando.

Nombre: Abraham de Jesús Trujillo Cuevas

Representación: Coatzacoalcos

Datos de contacto: 921 21 00039, 921111 7707, 9211220696

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

79

SU EXPLICACIÓN BASTANTE CLARA ME GUSTO
COMO SE VA A HACER EL IMPACTO AMBIENTAL
Y LAS ENCUESTAS QUE HICIERON A LAS
COMUNIDADES VECINAS A SU PROYECTO

ME GUSTARIA NOS DEN INFORMACIÓN PARA VER
A QUIÉN DIRIGIDOS PARA OPRESER NUESTROS
SERVICIOS

Nombre: MARCELO QUINONES CAMPOS

Representación: ACEROS Y METALES VILLARREAL S.A. DE C.V. (Gmrs Villareal)

Datos de contacto: Gmrs VILLARREAL 3158454 2157426 2157549

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

La exposición estuvo excelente, y se ve claramente la disposición del desanallo, Felicitaciones yo soy jubilado de la Subdirección de Proyectos y construcción (Desaparecida) de Pemex; me agradaría colaborar con uds, alí abajo les pongo mi teléfono.

Atte Rafael Márquez Barra
Bellorista 2704 - Col. Playa del
Coatzacoalcos, Ver.

ING. Rafael Márquez Barra
Nombre:

Representación: Jubilado - Pemex - SPCO

Datos de contacto: 921 21 35476 - Cel 921 10 93701

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

81

MUY IMPORTANTE ESTE EVENTO, DONDE
SE DA A CONOCER A LA SOCIEDAD, LO QUE
SE VA A CONSTRUIR Y LO QUE SE VA A
PRODUCIR CON SUS DERIVADOS IMPACTOS SO-
CIALES ECONOMICOS Y AMBIENTALES.

ESPERAMOS QUE EL PROYECTO SE REALICE
CONSIDERO QUE ES NECESARIO MAS CON-
SULTAS PUBLICAS COMO ESTA PARA QUE TODA
LA SOCIEDAD INCLUYENDO, PRESS, ACADEMICOS
INVESTIGADORES PUEDAN OPINAR.

MUCHAS GRACIAS Y NO DEJEN
LA COMUNICACION

Nombre: LUIS JUAN DOMINGUEZ HERNANDEZ

Representación: COORD. REG. ZONA SUR SEMARWAT

Datos de contacto: juandh24@hotmail.com

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

82

El proyecto a mi parecer es una fuente para todos los que lo deseamos, por que de esta manera se generaria mas empleos para toda esta region.

Me interesa por el curso de Capacitación por que asi se podria tener los datos por ello me interesaría que se hiciera en un aula y tenga citas para intervalos de grupos y asi exponer para todos todo lo que va a pasar en este proyecto.

Abdoras Restaurant "Cartus" Tenemos mas de 20 años de experiencia en todo tipo de Comidas y Nivel Industrial por el cual estamos gustos interesados en venderles nuestras servicios para ustedes, si contactamos en todos los requisitos

Esperamos Respuestas

Puma-19-11@hotmail.com

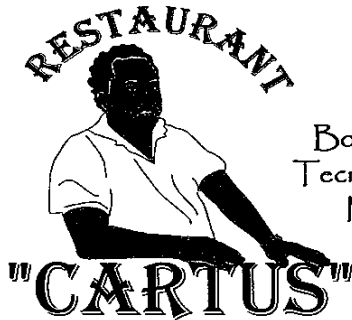
Somos la diferencia, siempre brindándole un buen servicio al personal sea ingere, obrero todo por igual.

Nombre: Daniel González González

Representación: Restaurant "Cartus" Proveedor de Alimentos Industriales

Datos de contacto: CartusOriginal@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



A QUIEN CORRESPONDA

EXPONEMOS LO SIGUIENTE:

Por medio de este conducto le presentamos la siguiente propuesta en ofrecerles nuestro servicio de comida, rogándole a Dios Todopoderoso, sea posible poder brindarles nuestras atenciones, anexamos un menú que en su momento se les serviría.

Hacemos mención que nuestros productos son de calidad y seleccionados; como carnes frescas del día, aves de corral, frutas y verduras del campo, así como todos los insumos que se emplea en la elaboración de los alimentos.

Teniendo experiencia de 21 años en el giro de la comida, dándonos un prestigio en la ciudad de Minatitlán, Ver.

***Todos los platillos incluyen:**

Agua de sabor de frutas de temporada, Concentrados de Sabores.

No dudando de sus finas atenciones, quedamos como sus seguros servidores.

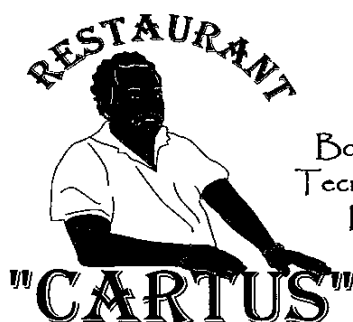
ATENTAMENTE:


Sr. Concepción Linares García

"CARTUS"


Sra. Sarita Mortera de Linares

"CHEF"



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



COMIDAS
1.- Mondongo con arroz blanco
2.- Pozole de cerdo estilo Jalisco (carne maeiza)
3.- Frijoles charros con salsa mexicana
4.- Mole vaquero
5.- Alubias con costilla de cerdo
6.- Albóndigas rellenas de queso con arroz blanco
7.- Caldo de res con verduras y arroz blanco
8.- Sopa de lentejas con tocino, jamón, salchicha
9.- Caldo Tlalpeño (pechuga deshebrada, arroz colorado, queso, chicharos, zanahoria, aguacate)
10.- Salsa de chicharrón con arroz
11.- Costilla de cerdo a la mexicana con arroz blanco
12.- Pollo estofado con arroz blanco y sopa aguada
13.- Pollo al guajillo con sopa fría de coditos
14.- Milanesa de res con ensalada de verduras y sopa de papas
15.- Milanesa de cerdo con ensalada de verduras y sopa de papas
16.- Milanesa de pollo con ensalada de verduras y sopa de papas
17.- Chuletas ahumadas con frijoles y espagueti rojo
18.- Carne deshebrada de res con papas y arroz blanco
19.- Chuletas de res en salsa roja
20.- Bistec de res con tocino, jamón, papa y zanahoria; y arroz blanco
21.- Chilaquiles con pechuga deshebrada
22.- Pollo con verduras
23.- Adobo de res
24.- Huevos a la mexicana con ejotes y mantecquilla, (o al guajillo)
25.- Barbacoa de res
26.- Chuletas ahumadas a la coca cola
27.- Manitas de cerdo guisadas y arroz blanco
28.- Bistec de res a la cangla y arroz colorado
29.- Huevos (diversos guisos) una vez al mes
30.- Verduras (diversos guisos) una vez al mes

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

FUE UNA BUENA EXPERIENCIA, EL PERSONAL DE SERVICIO FUE AMABLE Y RESOLVIÓ TODAS NUESTRAS DUDAS.

EL MÓDULO DE CAPACITACIÓN FUE EL MÁS INTERESANTE ME GUSTARÍA RESIVIR INFORMACIÓN AL RESPECTO EN LAS SIGUIENTES CONFERENCIAS.

QUEREMOS BRINDARLE NUESTROS SERVICIOS DE ALIMENTOS, DESAYUNOS, COMIDAS Y CENAS.

DENSE LA OPORTUNIDAD DE SER ATENDIDOS POR UNO DE LOS MEJORES COMEDORES DE LA REGIÓN.

CONTAMOS CON AMPLIA EXPERIENCIA EN EL SERVICIO DE ALIMENTOS A COMPAÑÍAS. ACTUALMENTE DAMOS NUESTROS SERVICIOS EN LA RECONFIGURACIÓN DE LA REFINERÍA LAZARO CÁRDENAS EN MINATITLÁN CON LA EMPRESA "EBRAMEX". Y EN CANCÚN A LA EMPRESA "LCR".

NUESTRA HIGIENE, SERVICIO Y PRECIOS LOS CONVENCERÁN.

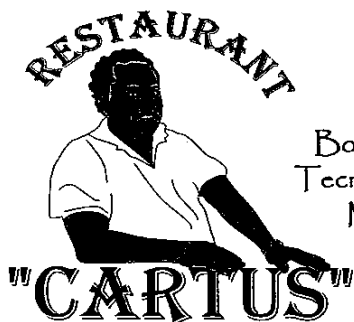
ESTAMOS A SUS ÓRDENES.

Nombre: ZAIRA LIZ LINARES MORTERA

Representación: RESTAURANT CARTUS PROVEEDOR DE ALIMENTOS INDUSTRIA

Datos de contacto: HISTORYCAPTOR@HOTMAIL.COM

CARTUSORIGINAL@HOTMAIL.COM ☐ C ☐ P ☐



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



A QUIEN CORRESPONDA

EXPONEMOS LO SIGUIENTE:

Por medio de este conducto le presentamos la siguiente propuesta en ofrecerles nuestro servicio de comida, rogándole a Dios Todopoderoso, sea posible poder brindarles nuestras atenciones, anexamos un menú que en su momento se les serviría.

Hacemos mención que nuestros productos son de calidad y seleccionados; como carnes frescas del día, aves de corral, frutas y verduras del campo, así como todos los insumos que se emplea en la elaboración de los alimentos.

Teniendo experiencia de 21 años en el giro de la comida, dándonos un prestigio en la ciudad de Minatitlán, Ver.

***Todos los platillos incluyen:**

Agua de sabor de frutas de temporada, Concentrados de Sabores.

No dudando de sus finas atenciones, quedamos como sus seguros servidores.

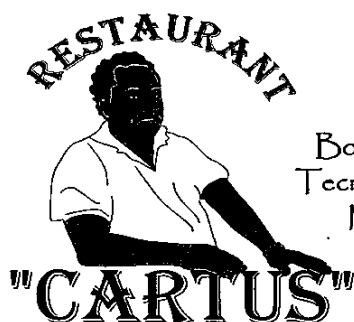
ATENTAMENTE:


Sr. Concepción Linares García

"CARTUS"


Sra. Sarita Mortera de Linares

"CHEF"



Sr. Concepción Linares García
Sra. Sarita Mortera de Linares

Boulevard Institutos
Tecnológicos N° 37-A
Minatitlán, Ver.

Col. Buena Vista Sur
C.P. 96730
Cel. 922 1112730



COMIDAS
1.- Mondongo con arroz blanco
2.- Pozole de cerdo estilo Jalisco (carne maeiza)
3.- Frijoles charros con salsa mexicana
4.- Mole vaquero
5.- Alubias con costilla de cerdo
6.- Albóndigas rellenas de queso con arroz blanco
7.- Caldo de res con verduras y arroz blanco
8.- Sopa de lentejas con tocino, jamón, salchicha
9.- Caldo Tlalpeño (pachuga deshebrada, arroz colorado, queso, chicharos, zanahoria, aguacate)
10.- Salsa de chicharrón con arroz
11.- Costilla de cerdo a la mexicana con arroz blanco
12.- Pollo estofado con arroz blanco y sopa aguada
13.- Pollo al guajillo con sopa fría de coditos
14.- Milanesa de res con ensalada de verduras y sopa de papas
15.- Milanesa de cerdo con ensalada de verduras y sopa de papas
16.- Milanesa de pollo con ensalada de verduras y sopa de papas
17.- Chuletas ahumadas con frijoles y espagueti rojo
18.- Carne deshebrada de res con papas y arroz blanco
19.- Chuletas de res en salsa roja
20.- Bistec de res con tocino, jamón, papa y zanahoria; y arroz blanco
21.- Chilaquiles con pachuga deshebrada
22.- Pollo con verduras
23.- Adobo de res
24.- Huevos a la mexicana con ejotes y mantequilla, (o al guajillo)
25.- Barbacoa de res
26.- Chuletas ahumadas a la coca cola
27.- Manitas de cerdo guisadas y arroz blanco
28.- Bistec de res a la canela y arroz colorado
29.- Huevos (diversos guisos) una vez al mes
30.- Verduras (diversos guisos) una vez al mes

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

84

Sugiero, se nos informe las necesidades de etiquetas, sacos, cajas o contenedores que contemplan utilizar en su producción normal, para crear cadenas productivas con la industria local.

Nombre: Ing. J. Antonio Vicente L.

Representación: Cámara Nat. de las Artes Gráficas, (Cana Graf)

Datos de contacto: antonio_vicente5@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

En representación de la Empresa TERMOTECNICA
COINDUSTRIAL SA de CV queremos agradecer la informa-
ción que nos compartieron que nos mantiene con el
interés en participar en el desarrollo y construcción
del proyecto.

La información recibida fue muy valiosa pues ya
podemos iniciar a preparar nuestros recursos en función
en los programas que a la fecha nos mostraron.

Esperamos que de cada presentación que realicen se
haga una actualización de la información y se incorpore
también como aspectos constructivos, cantidades de obra
Programa Macro del proyecto, Volumen de recursos
humanos etc.

Somos una Empresa INTERNACIONAL con SEDE EN
BOGOTÁ, Colombia y es como en México como
TERMOTECNICA COINDUSTRIAL MEXICO S. de CV y nos
dedicamos a turbinas electro mecánicas de plantas
industriales.

Estamos en la Refinería Lázaro CÁRDENAS Minidicon
Montado y prefabricando Turbinas de 1/2" a 36"

Nombre: Daniel Ramirez Garzon

Representación: TERMOTECNICA COINDUSTRIA MEXICO S.A. de CV

Datos de contacto: Calle 18 de Marzo 2300 Puerto Mexico 96510, Coatzacoalcos
daniel.ramirez@telmex.net.co

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

06

Muy interesante el poder compartir la información de cada uno de los procesos, sin embargo, sería interesante conocer un poco más a detalles sobre que especies de animales y vegetación se encuentran para que de manera compartida en un momento se puedan proteger aquellas especies que estén amenazadas y a la vez hacer conciencia sobre su cuidado.
En el caso de Capacitación Laboral sería importante conocer cuáles son los programas de capacitación que se impartirán y dar a conocer los sitios en donde realizarán esos cursos.

Nombre: Graciela Gómez Guerrero

Representación: Jefe Información Liberal del Sur

Datos de contacto: graciela.gomezg2@gmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

97

La parte más destacable, en mi particular punto de vista fue la capacitación local que planean ofrecer, me interesaría mucho saber cuales son los cursos o talleres que van a implementarse y de que forma se tiene previsto incorporar a mucha gente de la región.

Cabe destacar que el proyecto es bastante ambicioso, ya que desea incorporar y apoyar a toda la gente que se encuentra en el area de afectación del proyecto.

Dejearía conocer más a fondo el proyecto cuando se encuentre en area de construcción, en la parte hicial, el manejo de suministros que van a tener, así como posibles oportunidades de poder formar parte del proyecto

Nombre: Irene Alvarez Antonio

Representación: Técnicos en Construcción Arga, SA de CV

Datos de contacto: irene.alvarez@prodigy.net.mx

O ☒ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☐

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

98

MUY INTERESANTE SU FORMATO
DE LA PRESENTACIÓN.

SI ES POSIBLE ME ENVIEN EN ELECTRÓNICO
CADA UNA DE LAS PODERCIAS
PRESENTADAS DESDE LA SELECCIÓN
DEL SITIO HASTA LA DEMOSTRACIÓN
DEL PRODUCTO.

SOMOS UNA CONSTRUCTORA GRANDE
CON MUCHA EXPERIENCIA EN DUCTOS
Y PLANTAS.

Nombre: LIC. FAUSTO AMARO VILLARREAL VILLARREAL

Representación: ARENDA, S de RL de CV.

Datos de contacto: F.VILLARREAL@ARENDA.COM.MX.

Tel. 9933151882

993 311 5641-cel.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

89

La información manejada en este foro me parece completa, solo faltaba manejar las fechas aproximadas de cada una de las partes a desarrollarse en el proyecto, (estudios, selección y principalmente construcción y operación).

En mi opinión personal en el módulo de capacitación para personal que quiera integrarse en las partes constructivas del proyecto siento que debería complementarse un poco más.

En general el foro es muy interesante e informativo para el conocimiento del público en general.

Nombre: Abel Muerrez Antonio

Representación: SUECOMEX, GRUPO CARID.

Datos de contacto: abel1429@yahoo-com.mx.

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA – CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver

21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver

22 de mayo de 2011 ☒

90

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

CREEMOS QUE ES UNA INDUSTRIA QUE ESTA BIEN PLANEADA Y QUE SERA DE BENEFICIO PARA ESTA REGION. LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DE PROTECCION AL AMBIENTE ESTAN DENTRO DE LAS NORMAS — ESPERANDO QUE LOS EMPLEO QUE SE CREAMAN BENEFICIEN A LAS PERSONAS DE LA LOCALIDAD. —

Nombre: ING. Rubén Campos Lazcano

Representación: COATZACOALCOS

Datos de contacto: 044-921-272-4378 / ruboskazo@hotmail.com

O ☐ C ☐ P ☐

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA - CASAS ABIERTAS

Nanchital, Ver
21 de mayo de 2011 ☐

Coatzacoalcos, Ver
22 de mayo de 2011 ☒

FORMATO DE RETROALIMENTACIÓN

Favor de utilizar el espacio provisto para dejarnos sus opiniones, críticas o preguntas. Puede hacerlo de forma anónima o dejarnos sus datos de contacto si desea identificarse o recibir respuesta. ¡Muchas gracias por sus comentarios!

91

Por favor, podían darnos una copia del posté de investigación de suelos.
Pensamos que faltan algunos tipos de análisis
COPI's (Compuestos Orgánicos permanentes), no
necesariamente RESIDUOS PETROLIFEROS
- Entendemos que debe de haber un análisis
atmosférico incluido en los estudios
- El fluido clave y vital de nuestra empresa
es agua, y sus datos son de nuestro interés
Igualmente estamos muy interesados en los
diferentes tipos de HDPE o LDPE que
van a fabricar, ya que nuestra compañía
tiene interés en ese campo
- Así mismo y como sugerencia, les damos
nuestra opinión de que al rellevar zonas
inundables, deben de pensar como alternativas
un canal de evacuación de aguas independiente
de los ríos, o como alternativa.

Nombre: Nicolas A. Hernandez Madrid

Representación: FYVER

Datos de contacto: Ofic. 2153335 / nicolas_hernandez@fyver.

O ☐ C ☐ P ☒

Anexo 5.16

Identificación de Informantes Clave para Entrevistas



ERM-MÉXICO, S.A. DE C.V.
MAZATLÁN 96 COL CONDESA,
MÉXICO, D. F. MÉXICO 06140
(52 55) 50002500



***Identificación de Informantes Clave
para Entrevistas del Proyecto Etileno
XXI de Braskem-Idesa***

Julio 2011

www.erm.com

*IDENTIFICACIÓN DE INFORMANTES CLAVE PARA ENTREVISTAS DEL
PROYECTO ETILENO XXI DE BRASKEM-IDESA*

1.	Introducción	2
2.	Objetivo y metodología.....	2
3.	Partes interesadas consideradas	3
3.1	Organizaciones sindicales en contra del Proyecto	3
-	Alianza Nacional Petrolera	3
-	Movimiento Nacional Petrolero.....	4
3.2	ONGs locales y nacionales	4
-	La Red de Información y Acción Ambiental de Veracruz	4
-	La Asociación de Productores Ecologistas Tatexco	4
-	Centro de Análisis de Acción sobre Tóxico y Alternativas A.C.	4
3.3	Institutos de investigación.....	4
-	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	4
-	Instituto de Ecología	5
3.4	Universidades.....	5
-	Universidad de Sotavento AC.....	5
-	Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz	5
3.5	Comunidades aledañas y sociedad en general	5
-	Pollo de Oro	5
-	Lázaro Cárdenas del Río.....	6
-	El Chapo.....	6
3.6	Subagentes municipales	7
3.7	Líderes religiosos	8
-	Casa del Obispado en Coatzacoalcos.....	8
3.8	Proveedores	8
4.	Partes Interesadas no consideradas en este ejercicio	9
5.	Resumen de entrevistas.....	9
6.	Propuesta de agenda para entrevistas.....	10

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a la identificación de Partes Interesadas (PI) previa y durante la ejecución del Primer Episodio del Programa de Participación Pública del Proyecto (PPP) Etileno XXI (el Proyecto) llevado a cabo del 19 al 22 de mayo de 2011 en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y Coatzacoalcos, Veracruz, México; ERM México S.A. de C.V. (ERM) ha seleccionado a las siguientes personas por tipo de PI como informantes clave para que sean entrevistados. Los tipos de PI han sido seleccionados y priorizados con respecto de su postura en torno a la realización del Proyecto y de su capacidad para influir o afectar la reputación del mismo o de Braskem-Idesa, S.A.P.I. (el Promovente).

2. OBJETIVO Y METODOLOGÍA

El objetivo de las entrevistas es que las opiniones, posturas, críticas y retroalimentaciones de los entrevistados sean incorporadas, de manera positiva, dentro del desarrollo del Proyecto. Se planea que las entrevistas tengan lugar del 19 al 22 de julio de 2011 en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, en Veracruz, México.

Las entrevistas, semi-estructuradas en su formato, han sido diseñadas en manera “abierta” a fin de que el entrevistador guíe una “conversación” con el entrevistado. El objetivo de este tipo de entrevista es obtener el punto de vista del entrevistado sobre diversos temas en torno a un tema principal, el Proyecto en este caso. Las entrevistas constarán alrededor de 7 preguntas clave a través de las cuales el entrevistador guiará una conversación entre 45 y 60 minutos aproximadamente. Previo a la realización de la entrevista, el entrevistador se presentará, explicará el motivo de la entrevista y pedirá al entrevistado la autorización para que sólo el sonido de la conversación sea grabada digitalmente. El propósito de la grabación es para que la entrevista pueda ser analizada posteriormente con mayor detenimiento sin tener que depender totalmente de la toma de notas durante la misma. Asimismo, la transcripción de las mismas servirá para futuras referencias. En caso de que el entrevistado no autorice la grabación de la entrevista, ésta se llevará a cabo de manera tradicional: tomando nota mientras ésta se desarrolla. Las entrevistas se harán de manera anónima y aunque el entrevistador tendrá registro de los entrevistados, la identidad de los mismos no será revelada en documentos oficiales.

Durante el proceso de “identificación y caracterización preliminar de partes interesadas para el Proyecto Etileno XXI”, que se llevó a cabo como complemento al estudio de línea base social (LBS); se identificaron las siguientes PIs:

1. Gobierno;
2. Comunidades aledañas;
3. Sociedad en general;
4. Sindicatos;
5. Organizaciones No Gubernamentales (ONGs);
6. Líderes religiosos;
7. Institutos académicos (institutos de investigación y universidades);

8. Propietarios de negocios;
9. Otras empresas no pertenecientes al sector petroquímico;
10. Clientes;
11. Proveedores;
12. Prensa;
13. Accionistas;
14. Instituciones financieras; y
15. Plantilla laboral.

El resultado de éstas entrevistas será una actualización al análisis previamente hecho de partes interesadas identificadas.

3. PARTES INTERESADAS CONSIDERADAS

La fase de entrevistas propuesta para esta etapa tomará en cuenta a las siguientes PIs:

1. Gobierno (subagentes municipales);
2. Comunidades aledañas;
3. Sociedad en general;
4. Sindicatos;
5. ONGs;
6. Líderes religiosos;
7. Institutos académicos (institutos de investigación y universidades);
8. Propietarios de negocios;
9. Proveedores; y
10. Otras empresas no pertenecientes al sector petroquímico.

A continuación, se proveerán datos de contacto de personas representativas de cada una de las PIs mencionadas y el plan de contacto para llevar a cabo las entrevistas. Dado que este documento sólo presenta un plan, es importante mencionar que es posible que la agenda cambie ligeramente dependiendo de la disponibilidad de los entrevistados en campo y/o por el surgimiento de algún imprevisto. Las guías de las entrevistas por tipo de PI se encuentran disponibles en la sección de Anexos.

3.1 ORGANIZACIONES SINDICALES EN CONTRA DEL PROYECTO

Enfoque: Seleccionar sólo uno de los dos representantes para tener una visión mejorada de los puntos de vista de posibles opositores al Proyecto.

- Alianza Nacional Petrolera

Coordinador: Jorge Fuentes García u otro representante en la región.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita a través de los contactos de la sección 11 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM).

- Movimiento Nacional Petrolero

Dirigente: Florentino Rito Rivera u otro representante en la región.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo la posibilidad de establecer una cita a través de los contactos de la sección 11 del STPRM.

3.2 ONGS LOCALES Y NACIONALES

Enfoque: Seleccionar La Asociación de Productores Ecologistas de Tatexco y una adicional. Estas entrevistas proveerán un mejor entendimiento de los intereses y preocupaciones a favor del buen desempeño ambiental.

- La Red de Información y Acción Ambiental de Veracruz

Dirigente: Mtro. Helio Manuel García Campos (Responsable del Departamento de Sustentabilidad de la Universidad Veracruzana Intercultural)

Teléfono: 228 842 1800

Modo de contacto: contacto telefónico para pedir datos de contacto del Mtro. García.

- La Asociación de Productores Ecologistas Tatexco

Presidente: Gonzalo Rodríguez Merales

Secretario: Isaú Rodríguez Merales

Correo electrónico: apetac@hotmail.com

Teléfono: 921 248 0160

Modo de contacto: ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

- Centro de Análisis de Acción sobre Tóxico y Alternativas A.C.

Director: M. en C. Fernando Bejarano

Correo electrónico: coordinacion@caata.org.mx

Modo de contacto: enviar carta de presentación de Braskem-Idesa explicando propósito de contacto y entrevistar telefónicamente. El contacto se encuentra en Veracruz.

3.3 INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Enfoque: Seleccionar sólo uno de los dos representantes. Esta entrevista proporcionará un muy buen entendimiento del punto de vista científico acerca del desempeño ambiental de proyectos de este tipo.

- Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

Contacto de investigadores: María Ortiz Durán

Correo electrónico: marita@ciesas.edu.mx

Teléfono: 228 842 3940 x.5122

Investigador: Hipólito Rodríguez Herrero

Correo electrónico: hipolito@ciesas-golfo.edu.mx

Modo de contacto: enviar carta de presentación de Braskem-Idesa explicando propósito de contacto y entrevistar telefónicamente al recibir respuesta favorable.

- Instituto de Ecología

Dirección: Carretera Antigua a Coatepec Km. 2.5 # 351, Congregación El Haya, Xalapa 91070, Veracruz, México.

Teléfono: 228 842 1800.

Investigadora: M. en C. Griselda Benítez Badillo

Línea de investigación: Evaluación de impacto ambiental de propuestas de desarrollo.

Página personal: <http://www.ecologia.edu.mx/personal/index.php/ambiente-y-sustentabilidad/46-griselda-benitez-badillo>

Correo electrónico: griselda.benitez@inecol.edu.mx

Teléfono: 228 842 1847

Modo de contacto: enviar carta de presentación de Braskem-Idesa explicando motivo de entrevista y entrevistar telefónicamente en cuanto se reciba respuesta favorable. El contacto se encuentra en Xalapa, Veracruz.

3.4 UNIVERSIDADES

Enfoque: Seleccionar sólo uno de los dos representantes a fin de obtener el punto de vista académico y las oportunidades que el Proyecto representa en este sentido para la academia en general.

- Universidad de Sotavento AC

Contacto: Jaime Martínez Casados

Teléfono: 921 265 0296 y 921 218 9180

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita. El contacto se registró en el evento de Casa Abierta de Nanchital.

- Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz

Contacto: Lázaro Cázares Escobar

Teléfono: 921 211 0160 x.2019 y 2066.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita. El contacto se registró en el evento de Casa Abierta de Coatzacoalcos.

3.5 COMUNIDADES ALEDAÑAS Y SOCIEDAD EN GENERAL

Enfoque: En la medida de lo posible, formar los grupos como se indica. Estos grupos de trabajo proveerán al promovente un panorama más claro de lo que las comunidades cercanas, en general, perciben del Proyecto.

- Pollo de Oro

Líderes o lideresas de opinión en Pollo de Oro.

Modalidad: Organizar un pequeño grupo de trabajo con 4 a 6 personas para llevar a cabo la entrevista. Idealmente se contará con la participación de:

1. 1 Subagente municipal;
2. 1 Ama de casa;
3. 1 Trabajador activo de la industria petroquímica;
4. 1 Desempleado;
5. 1 Jubilado; y
6. 1 Propietario de negocio.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

- Lázaro Cárdenas del Río

Líderes o lideresas de opinión en Lázaro Cárdenas.

Modalidad: Organizar un pequeño grupo de trabajo con 4 a 6 personas para llevar a cabo la entrevista. Idealmente se contará con la participación de:

1. 1 Subagente municipal;
2. 1 Ama de casa;
3. 1 Trabajador activo diferente a la industria petroquímica;
4. 1 Maestro;
5. 1 Jubilado; y
6. 1 Propietario de negocio.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

- El Chapo

Líderes o lideresas de opinión en El Chapo.

Modalidad: Organizar un pequeño grupo de trabajo con 4 a 6 personas para llevar a cabo la entrevista. Idealmente se contará con la participación de:

1. 1 Subagente municipal;
2. 1 Ama de casa;
3. 1 Trabajador activo diferente a la industria petroquímica;
4. 1 Desempleado;
5. 1 Estudiante universitario; y
6. 1 Propietario de negocio.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

Las entrevistas con los miembros de estas comunidades (Pollo de Oro, Lázaro Cárdenas del Río y El Chapo) proveerán una opinión generalizada de los habitantes de las comunidades más cercanas y con mayor potencial de interacción. Aunque las comunidades de Nahualapa y Ejido Cinco de Mayo también se encuentran dentro del AI directa, la razón para no incluirlas en esta etapa de entrevistas se presentan a continuación.

Dado que la comunidad de Nahualapa es relativamente pequeña, sus habitantes están bien representados por su subagente municipal, a quien se le reconoce como líder.

El Ejido Cinco de Mayo no se consideró para esta etapa de entrevista por estar en las inmediaciones del AI directa. Dado que el Ejido Cinco de Mayo pertenece a la Categoría II (para ver detalles de la metodología que la ubicó dentro de esta categoría ver Anexo 5.4 y Capítulo 4.4), se consideró que no es una comunidad vulnerable. En este sentido se consideró apropiado entrevistar al subagente municipal para no dejar de tener un punto de vista generalizado, sin perder el enfoque de atención personalizada que se dará en la entrevista.

Tomando en cuenta ambos puntos de vista, se considera que al entrevistar a los subagentes municipales de Nahualapa y del Ejido Cinco de Mayo se tendrá un buen panorama de los intereses y preocupaciones de los habitantes a los que representan.

No se seleccionaron a las comunidades de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y de Mundo Nuevo por ser poblaciones que, aunque están dentro del AI directa; son comunidades totalmente familiarizadas con desarrollos industriales de gran magnitud y por su densidad poblacional, se tendría que entrevistar a un gran número de personas para obtener respuestas representativas.

3.6 SUBAGENTES MUNICIPALES

Enfoque: Organizar un pequeño grupo de trabajo con 4 a 6 personas para llevar a cabo la entrevista. Estas entrevistas darán un panorama general de las comunidades a las que representan.

Idealmente se contará con la participación de los subagentes municipales de:

1. Nahualapa;
2. Ejido Cinco de Mayo;
3. Guayabal;
4. Nuevo Teapa;
5. La Cangrejera (Gavilán Sur) y
6. La Cangrejera Dos.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

Como se mencionó en el apartado anterior, las comunidades de Nahualapa y Ejido Cinco de Mayo se seleccionaron para obtener un punto de vista generalizado de las autoridades que las representan. Las demás comunidades adicionales se seleccionaron porque, al ser parte del AI indirecta son comunidades a ser tomadas en consideración con respecto de sus intereses y preocupaciones que no han sido abiertamente escuchados. Sin embargo, al ser comunidades del AI indirecta, se consideró que la opinión de sus representantes es suficiente para tener una idea general.

3.7 LÍDERES RELIGIOSOS

Enfoque: Seleccionar sólo uno de los dos representantes para obtener puntos de vista desde el punto de vista religioso y/o espiritual del Proyecto. Después de todo, la mayoría de la gente de las comunidades pertenece o frecuenta algún templo. Es por eso que se considera importante el punto de vista de líderes de opinión de este tipo.

- Casa del Obispado en Coatzacoalcos

Dirección: Hidalgo 408, Col. Centro. C.P. 96400, Coatzacoalcos, Veracruz.

Teléfono: 921 212 56 10

Fax: 921 212 8123

Excmo. Sr. Obispo D. Rutilo Muñoz Zamora

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

- Líder religioso protestante

Algún líder religioso protestante de cualquier comunidad de: Nanchital de Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Ejido Cinco de Mayo o Nuevo Teapa.

Modo de contacto: Ver con Ing. Rosendo Martínez la posibilidad de establecer una cita.

3.8 PROVEEDORES

Enfoque: Formar un pequeño grupo de 4 a 6 personas que podrían formar parte de la cadena de suministro del Proyecto. Esta entrevista grupal permitirá conocer las formas de comunicación más esperadas por grupos que pueden, en un futuro, pertenecer a la cadena de suministro directa o indirecta del Proyecto.

Empresa: Distribuidora Tamex

Contacto: Gabriela Cobaxin Cagal

Teléfonos: 921 214 6091 y 921 135 0617

Empresa: Aceros Metales Villareal SA de CV (Gruas Villareal)

Contacto: Macoel Quiroz Chávez

Teléfonos: 921 215 8454, 921 215 7426 y 921 215 7549

Empresa: Restaurant Cartus

Contacto: Lady Yazmín Linares Mortera

Teléfonos: 922 222 5487 y 922 111 2730

Empresa: Compañía Peña Sánchez SA de CV

Contacto: Ceferino Durán Alday

Teléfonos: 921 214 0329 x.1003 y 921 123 1381

Empresa: Sistémica Total de Consultoría en Calidad y Seguridad

Contacto: Leorge Rivera Osorio

Teléfonos: 921 100 3581 y 930 151 5316

Empresa: Comercial Insular
Contacto: Miguel Espinosa Torres
Teléfono: 921 121 8191

4. PARTES INTERESADAS NO CONSIDERADAS EN ESTE EJERCICIO

Las Partes Interesadas que no serán consideradas para entrevistas en este ejercicio son las siguientes:

Clientes. La identificación de clientes potenciales se hará una vez que el Proyecto esté más avanzado. Por otro lado, los clientes representan una parte interesada a favor del Proyecto, por lo que su retroalimentación no se considera prioritaria en este momento.

Prensa. Actualmente, se tiene comunicación constante con la prensa. Su retroalimentación no se considera prioritaria en este momento.

Accionistas. Parte interesada totalmente a favor del Proyecto. Su retroalimentación es conocida y una actualización no se considera prioritaria en este momento.

Instituciones financieras. Parte interesada a favor del Proyecto. Su retroalimentación es conocida y una actualización no se considera prioritaria en este momento.

Plantilla laboral. El Proyecto todavía no cuenta con plantilla laboral, por lo que la actualización de esta PI en términos de sus intereses y preocupaciones todavía no puede ser realizada.

5. RESUMEN DE ENTREVISTAS

La siguiente tabla muestra el total de entrevistas consideradas en la propuesta y las agrupa por tipo de PI y por localidad:

<i>Parte Interesada</i>	<i>Localidad</i>	Entrevistados
Sindicatos en contra del Proyecto	Varias	1
ONGs locales y nacionales	Ixhuatlán del Sureste y Xalapa	2
Institutos de Investigación	Xalapa	1
Universidades	Nanchital o Coatzacoalcos	1
Habitantes de comunidades	Varias	18
Subagentes municipales	Varias	6
Líderes religiosos	Coatzacoalcos	2
Proveedores potenciales	Varias	6
Total		37

6. PROPUESTA DE AGENDA PARA ENTREVISTAS

<i>Día</i>	<i>Parte Interesada</i>	<i>Hora</i>
Martes 19 de julio	Habitantes de Pollo de Oro (1 Subagente municipal, 1 Ama de casa, 1 Trabajador activo de la industria petroquímica, 1 Desempleado, 1 Jubilado y 1 Propietario de negocio).	10:00 am - 11:30 am
	Habitantes de Lázaro Cárdenas (1 Subagente municipal, 1 Ama de casa, 1 Trabajador activo diferente a la industria petroquímica, 1 Maestro, 1 Jubilado y 1 Propietario de negocio).	12:30 pm - 2:00 pm
	Habitantes de El Chapo (1 Subagente municipal, 1 Ama de casa, 1 Trabajador activo diferente a la industria petroquímica, 1 Desempleado, 1 Estudiante universitario y 1 Propietario de negocio).	4:00 pm - 5:30 pm
Miércoles 20 de julio	ONG: La Asociación de Productores Ecologistas Tatexco en Ixhuatlán del Sureste.	10:00 am – 11:30 am
	Subagentes municipales mencionados en la lista anterior. Idealmente en Cinco de Mayo reunir a los demás.	12:30 pm – 2:00 pm
	Líder religioso protestante de Nanchital de Lázaro Cárdenas o Lázaro Cárdenas o Ejido Cinco de Mayo o Nuevo Teapa.	4:00 pm – 5:30 pm
Jueves 21 de julio	Una de las dos universidades de la lista	10:00 am – 11:30 am
	Entrevista con Casa del Obispado	12:30 pm – 2:00 pm
	Muestra de proveedores	4:00 pm – 5:30 pm
Viernes 22 de julio	Representante de sindicato en contra del Proyecto	10:00 am – 11:30 am

ANEXOS

Anexo 1
Formatos de entrevista

A continuación se presentan las propuestas de entrevista para cada tipo de PI presentada anteriormente.

Organizaciones sindicales en contra del Proyecto

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuál cree que sean los puntos débiles del Proyecto?
3. ¿Cómo propone usted que esos puntos se pueden fortalecer?
4. ¿Qué condiciones se tienen que cumplir para que su grupo se pronuncie a favor del Proyecto?
5. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
6. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
7. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
8. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
9. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

ONGs locales y nacionales

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
3. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
4. ¿Existe la posibilidad de que la industria petroquímica sea “amigable” con el medio ambiente?
5. Es sabido que se han hecho señalamientos de graves impactos a la salud de la industria petroquímica, ¿qué sugiere usted que el Proyecto deberá llevar a cabo a fin de eliminar y/o minimizar al máximo este tipo de señalamientos?
6. ¿Qué debería hacer el Proyecto para contar con su aceptación?
7. ¿Le gustaría participar en colaboración partnership como un supervisor externo para velar por la protección ambiental y social que se deriven de las actividades del Proyecto?
8. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
9. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
10. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Institutos de investigación y universidades

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Existe la posibilidad de que la industria petroquímica sea “amigable” con el medio ambiente?
3. Es sabido que se han hecho señalamientos de graves impactos a la salud de la industria petroquímica, ¿qué sugiere usted que el Proyecto deberá llevar a cabo a fin de eliminar y/o minimizar al máximo este tipo de señalamientos?
4. Su pronunciamiento con respecto del Proyecto es ¿a favor o en contra?

5. ¿Le gustaría participar como un supervisor externo para velar por la protección ambiental y social que se deriven de las actividades del Proyecto?
6. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
7. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
8. ¿Tiene en mente algún convenio que le gustaría hacer con el Promovente para buscar beneficios mutuos?
9. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Habitantes de las comunidades aledañas y sociedad en general

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
3. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
4. ¿Qué no le gustaría que el Proyecto llevara a cabo?
5. ¿Qué condiciones se tienen que cumplir para que su comunidad se pronuncie en contra del Proyecto?
6. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
7. ¿Cómo le ha parecido la comunicación que he tenido el Promovente con ustedes?
8. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
9. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Agentes o subagentes municipales

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuál es la postura de su comunidad al respecto?
3. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
4. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
5. ¿Qué no le gustaría que el Proyecto llevara a cabo?
6. ¿Qué condiciones se tienen que cumplir para que su comunidad se pronuncie en contra del Proyecto?
7. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
8. ¿Cómo le ha parecido la comunicación que he tenido el Promovente con ustedes?
9. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
10. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Líderes religiosos

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
3. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
4. ¿Qué oportunidades de mejora propone para el Proyecto?

5. ¿Qué no le gustaría que el Proyecto llevara a cabo?
6. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
7. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
8. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Proveedores

1. ¿Qué sabe usted o qué opina acerca del Proyecto?
2. ¿Cuáles son sus principales intereses o deseos en torno al Proyecto?
3. ¿Cuáles son sus principales preocupaciones o principales quejas en torno al Proyecto?
4. ¿Qué oportunidades de mejora propone para el Proyecto?
5. ¿Cuál sugiere usted que sea la mejor manera para el proceso de selección de proveedores?
6. ¿Qué no le gustaría que el Proyecto llevara a cabo?
7. ¿Qué tipo de comunicación espera por parte del Promovente?
8. ¿Le gustaría tener un nivel de participación más alto con respecto del desarrollo del Proyecto?
9. ¿Con quién más sugiere usted que el Promovente tenga una comunicación más activa?

Anexo 5.17

Resumen de Entrevistas con Informantes Clave



ERM-MÉXICO, S.A. DE C.V.
MAZATLÁN 96 COL CONDESA,
MÉXICO, D. F. MÉXICO 06140
(52 55) 50002500



**Resumen Entrevistas con Informantes
Clave del Proyecto Etileno XXI
Braskem-Idesa**

**Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río,
Veracruz, México.**

Julio 2011

www.erm.com

**RESUMEN ENTREVISTAS CON INFORMANTES CLAVE DEL PROYECTO
ETILENO XXI BRASKEM-IDESA**

TABLA DE CONTENIDOS

1.	Presentación.....	3
2.	Resultado de las entrevistas	3
2.1	Habitantes de comunidades aledañas	4
2.2	Organización No Gubernamental local	4
2.3	Subagentes municipales.....	5
2.4	Líderes religiosos	6
2.5	Universidades	7
2.6	Proveedores	7
2.7	Organizaciones en contra del Proyecto	7
3.	Conclusiones	8

1. PRESENTACIÓN

Con base en el documento “Identificación de informantes clave para entrevistas del Proyecto Etileno XXI (el Proyecto) de Braskem-Idesa (el Promovente)” (presentado como Anexo 8.13), ERM México S.A. de C.V. (ERM) llevó a cabo las entrevistas descritas en el documento del 19 al 22 de julio de 2011 en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, en Veracruz, México.

Como se mencionó, el objetivo de las entrevistas fue que las opiniones, posturas, críticas y/o retroalimentaciones de los entrevistados sean incorporadas, de manera positiva, dentro del desarrollo del Proyecto. De esta manera, el Proyecto podrá ser aceptado de la mejor manera y los riesgos sociales minimizados.

Las entrevistas, semi-estructuradas en su formato, fueron diseñadas en manera “abierta” a fin de que el entrevistador guíe una “conversación” con el entrevistado. Las entrevistas duraron entre 30 y 60 minutos y su carácter fue más bien informal para permitir a los entrevistados desenvolverse en un ambiente de confianza y transparencia. Todas las entrevistas fueron hechas de manera anónima con el consentimiento de los entrevistados.

2. RESULTADO DE LAS ENTREVISTAS

El resultado de las entrevistas no modificó, sino que reforzó, los resultados encontrados durante el diagnóstico de línea base social (ver Anexo 5.4) y durante la ejecución del Programa de Participación Pública del Proyecto (PPP) Etileno XXI (Ver Anexo 5.15).

El total de acercamientos tuvo la siguiente distribución:

<i>Parte Interesada</i>	<i>Localidad</i>	<i>Abordados</i>
Habitantes de comunidades aledañas	Pollo de Oro, Lázaro Cárdenas y El Chapo	15
Organización No Gubernamental local	Ixhuatlán del Sureste	1
Subagentes municipales	Pollo de Oro, Lázaro Cárdenas y El Chapo	4
Líderes religiosos	Nanchital de Lázaro Cárdenas	2
Universidades	Ixhuatlán del Sureste	1
Proveedores potenciales	Nanchital de Lázaro Cárdenas	2
En contra del Proyecto	Nanchital de Lázaro Cárdenas	1
Total		26

Con este acercamiento, el Promovente tendrá un mejor conocimiento de los intereses y preocupaciones, así como de sugerencias y comentarios de cada uno de ellos a fin de que éstos sean incorporados dentro del diseño de programas y de difusión de información del Proyecto.

A continuación se presentan los hallazgos y conclusiones más relevantes de cada Parte Interesada (PI).

2.1 *Habitantes de comunidades aledañas*

Las comunidades aledañas visitadas fueron Pollo de Oro en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Lázaro Cárdenas del Río en el municipio de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y El Chapo en el municipio de Ixhuatlán del Sureste. Se tuvo una concurrencia de 15 habitantes entre las 3 comunidades. La diversidad demográfica fue muy variada. Asistieron jóvenes, adultos y personas mayores; hombres y mujeres. El perfil social también fue muy heterogéneo: amas de casa, estudiantes, desempleados, jubilados y dueños de negocios (tiendas de abarrotes). Esto permitió recibir opiniones, comentarios y sugerencias con respecto del Proyecto desde diferentes puntos de vista.

Intereses

El principal interés giró entorno a la generación de empleo y el uso de mano de obra local. Este tema ya había sido identificado previamente por el Promovente; sin embargo, el hecho de que sea recurrente no hace más que reafirmar la importancia que le atribuyen los habitantes de las comunidades aledañas.

Preocupaciones

Hay dos elementos que siguen siendo de preocupación para los habitantes de las comunidades aledañas: salud y seguridad habitacional.

La percepción de las repercusiones ambientales que tendrá el Proyecto, tanto a la atmósfera como a cuerpos de agua, son focos importantes de preocupación entre los habitantes de las comunidades vecinas al Proyecto, pues las asocian con graves afectaciones a la salud en el mediano y largo plazo. Además, los habitantes de las comunidades mostraron preocupación por los daños estructurales que sus viviendas puedan sufrir durante las fases de construcción y operación del Proyecto. En este sentido, hay preocupación en el nivel de responsabilidad que el Proyecto tomará.

Sugerencias o comentarios

Como resultado de la preocupación de las repercusiones ambientales del Proyecto, los habitantes de las comunidades sugirieron la creación de comités comunitarios que funjan como puntos de contacto entre las comunidades y los representantes del Proyecto. Esto, sin dejar de lado la actitud proactiva que el Proyecto ha tomado para informar de manera pública.

Otra sugerencia relevante propuesta por los habitantes de las comunidades, es que las mismas comunidades formen alianzas con universidades para que funjan como entidades externas certificadoras de que se cumplen las obligaciones ambientales del Proyecto.

2.2 *Organización No Gubernamental local*

La entrevista se hizo con tres integrantes de la Asociación de Productores Ecologistas Tatexco, A.C. (APETAC) en Ixhuatlán del Sureste.

Intereses

El principal interés expresado es que el Proyecto cumpla con la legislación ambiental nacional. La APETAC reportó que tiene fuertes alianzas con Greenpeace México, A.C. y, durante la entrevista, anunciaron que están planeando talleres con la asociación internacional para darle seguimiento al desempeño ambiental del Proyecto.

Preocupaciones

La preocupación principal reportada es la percepción de estrechas relaciones entre representantes del Proyecto y las autoridades ambientales que deriven en incumplimientos legales, sobre todo en materia de impacto ambiental.

Sugerencias o comentarios

Para monitorear el cumplimiento ambiental del Proyecto, APETAC sugirió que el Promovente realice talleres con universidades y Organizaciones No Gubernamentales – incluida APETAC- para informarles, oportunamente, acerca del desempeño ambiental del Proyecto y los controles impuestos. Idealmente, algunas universidades podrían fungir como entidades externas verificadoras de buen desempeño ambiental con base en indicadores técnicos.

2.3 Subagentes municipales

Se entrevistaron los tres subagentes municipales de las comunidades aledañas y el secretario particular del subagente municipal de El Chapo. Aunque los subagentes municipales de Pollo de Oro, Lázaro Cárdenas y El Chapo no fueron considerados en la planeación inicial (ver Anexo 5.16), se mostraron interesados en participar y su opinión fue recibida.

Por otro lado, los subagentes municipales considerados a ser entrevistados inicialmente no pudieron ser entrevistados. La razón es que, al momento de estar gestionando las entrevistas, todos ellos mencionaron que estarían ocupados ese día y hora y que, sólo estarían disponibles si de alguna manera; su tiempo les fuera compensado económicamente. El personal encargado de conducir las entrevistas tuvo que rechazar el planteamiento y las entrevistas no se pudieron efectuar.

Intereses

Al igual que los habitantes de las comunidades aledañas, los subagentes municipales expresaron su mayor interés en torno a la creación de empleo usando mano de obra local. De una manera menos recurrente se expresó el interés de los subagentes municipales por ver a su comunidad beneficiada en términos materiales por el Proyecto. Expresaron, por ejemplo, su interés por recibir material de relleno para caminos y campos.

Preocupaciones

La principal preocupación es el desempeño ambiental del Proyecto, pues son comunidades expuestas a recurrentes emisiones de empresas en la zona (ver Fotos 1 y 12 en el anexo de registro fotográfico).

Sugerencias o comentarios

Con base en los intereses y preocupaciones externados, los habitantes de las comunidades sugirieron que el Promovente haga un levantamiento de necesidades en las comunidades para ver la manera en cómo éstas se pueden ser satisfechas por el Proyecto. En este sentido, el Proyecto representa un foco de esperanza de desarrollo social a partir de acciones filantrópicas por parte del Promovente.

Por otro lado, hubo comentarios de felicitación por ser la primera empresa que se embarca en este tipo de actividades de relacionamiento.

2.4 Líderes religiosos

Se entrevistaron dos líderes religiosos: un párroco cristiano evangelista y un cura católico de gran influencia en Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

Intereses

Aunque de religiones diferentes, los líderes expresaron intereses comunes en términos de bienestar social. Se reconoció que aunque la riqueza material no es fundamental para la satisfacción personal, sí es un factor importante. En estos términos el tema del empleo usando mano de obra local volvió a ser mencionado.

Preocupaciones

Debido a que la región fue caracterizada por los mismos líderes como faltante de una cultura de ahorro, la preocupación más importante expresada por los líderes es la posibilidad de un crecimiento exponencial de índices de drogadicción, alcoholismo y prostitución. Los trabajadores al contar con un trabajo formal tienden a gastarse sus ingresos en vicios sociales como los mencionados. Esto, además de disminuir la calidad de vida, representa una gran oportunidad para las instituciones religiosas pues son retos adquiridos por encaminar a los trabajadores feligreses en una dirección alejada de vicios.

Sugerencias o comentarios

Como resultado de sus preocupaciones, los líderes propusieron que el Promovente incluyera, dentro de sus programas de capacitación, cursos orientados a la promoción del bienestar social como: “la importancia del ahorro” o “valores morales y ética”. Incluso, ambos líderes se propusieron como proveedores de servicio para impartir pláticas en este sentido dentro de las instalaciones del Promovente o participar en la redacción de los Códigos de Ética para los trabajadores. Sin embargo, ambos fueron cautelosos al decir que eso implicaría la aceptación de la entrada de Dios dentro del ambiente laboral lo que, dependiendo de la orientación, pudiera estar en contra de leyes laborales mexicanas.

Los líderes religiosos sugirieron incluir, dentro de las PI del Proyecto, a grupos de asistencia humanitaria. Estos grupos muy seguramente se verán afectados por el Proyecto (p.e. grupos de alcohólicos anónimos, grupos de drogadictos anónimos, albergues, etc.).

2.5 Universidades

Se hizo el acercamiento con una universidad ubicada en Ixhuatlán del Sureste. Sin embargo, el acercamiento no fue recibido con mucho interés, pues el contacto faltó a dos citas concertadas. Por lo que se pudo observar en las instalaciones y por entrevistas improvisadas en el momento se identificó lo siguiente:

Intereses

Existe gran interés en el desarrollo del Proyecto, pues hay carteles de comunicación que anuncian a los alumnos el potencial de desarrollo que el Proyecto representa en la región (ver Fotos 4 - 10 en el anexo de registro fotográfico). En esta misma información, se maneja la creación de convenios entre la universidad abordada y el Promovente. Esto generará importantes expectativas de empleo en la comunidad estudiantil.

Preocupaciones

La principal preocupación de los institutos educativos es que la demanda de empleos locales no sea cubierta satisfactoriamente por la comunidad que ellos representan.

Sugerencias o comentarios

Aunque la entrevista no pudo ser conducida de manera formal, se tuvo oportunidad de percibir que las sugerencias giran en torno a la creación de convenios entre el Proyecto y las instituciones educativas para fomentar programas de inclusión de estudiantes y graduados en las líneas de trabajo del Promovente.

2.6 Proveedores

Se hicieron entrevistas con dos negocios del sector de la construcción que pudieran, en un momento dado, ser potenciales proveedores de materiales para la fase de construcción del Proyecto.

Intereses

Aunque se definió que no todos los proveedores potenciales podrán participar, el interés principal de los proveedores es entrar en procesos de licitación justos y transparentes.

Preocupaciones

El interés anterior conlleva a la preocupación más recurrente: la falta de transparencia en los procesos de licitación.

Sugerencias o comentarios

La principal sugerencia fue que el Promovente estuviera, en todo momento, a recibir ofertas de productos y servicios, dándoles preferencia a proveedores locales.

2.7 Organizaciones en contra del Proyecto

El Proyecto, por la etapa en la que se encuentra, todavía no ha enfrentado movimientos significantes en su contra, aunque hay algunas instancias de pronunciamientos de oposición. La entrevista se realizó con un disidente de la Sección 11 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM) y se reforzaron los

resultados encontrados durante la elaboración de la línea base social y el PPP: más que estar en contra del Proyecto como tal, los pronunciamientos se han hecho en contra del desarrollo industrial petroquímico, del que el Proyecto es una instancia.

Intereses

No se han identificado intereses por parte de organizaciones en contra del Proyecto.

Preocupaciones

Por el momento, la principal objeción y preocupación con respecto del desarrollo industrial petroquímico en la zona es el hecho de que se explotarán bienes nacionales en beneficio de capital extranjeros. En este sentido, los opositores afirman que el Proyecto desplazará a trabajadores de los complejos Morelos y Pajaritos, pues ahí también se produce polietileno.

Se acusa al Proyecto de ser ilegal por la explotación de bienes nacionales a manos de empresas extranjeras y de ser una fuente de corrupción entre el gobierno federal y la iniciativa privada. Sin embargo, estas acusaciones se catalogan como generales dentro de los ámbitos industriales petroquímicos y no particulares al Proyecto.

Se espera que, a medida que el Proyecto evolucione, los grupos opositores se hagan más evidentes.

Sugerencias o comentarios

La sugerencia de los grupos opositores es que, dado que afirman que el Proyecto se desarrollará y los trabajadores activos de los complejos existentes productores de polietileno se verán desplazados; éstos sean ubicados en el Proyecto de manera preferencial.

3. CONCLUSIONES

Un relacionamiento más cercano con las PIs más relevantes permitió un mejor acercamiento, lo que se verá reflejado en una mejor aceptación de la comunidad hacia el Proyecto.

No se identificaron intereses y/o preocupaciones relevantes que contradigan a lo encontrado en ejercicios de relacionamiento anteriores. Más aún, los intereses y las preocupaciones generales fueron reforzadas: existe amplio interés por el potencial económico que el Proyecto representa, pero también existen preocupaciones de carácter ambiental por las percepciones de contaminación a la atmósfera y a cuerpos de agua.

Las entrevistas permitieron identificar un nuevo grupo de interés: organizaciones de asistencia social, mismas que serán involucradas a los programas de relacionamiento que serán definidos por el Promovente. De igual manera, se identificaron oportunidades de involucramiento de los líderes religiosos en el ciclo de vida del Proyecto. Estas participaciones no se han definido todavía, pero se han identificado como buenas oportunidades de inclusión.

En esta etapa del Proyecto no se han identificado oposiciones importantes. Las opiniones opositoras encontradas, más que referirse al Proyecto se refieren al desarrollo de la industria petroquímica por el impacto laboral y ambiental que una empresa de este tipo representa.

Durante la realización de las entrevistas se identificaron diversas oportunidades de una mejor difusión de información del Proyecto, pues aunque la sociedad ha oído del Proyecto todavía hay muchos rumores negativos torno del mismo. Algunos rumores escuchados son:

- " El Promovente desplazará a la comunidad de Pollo de Oro";
- " El Promovente no ha difundido nada de información";
- " El Promovente no ha hablado de los riesgos del Proyecto"; y
- " El Promovente está incumpliendo con la legislación ambiental".

ANEXOS

Anexo 1
Registro fotográfico

Foto 1 *Emisiones de empresa cementera cerca de Lázaro Cárdenas de Río*



Foto 2 *Vista de camino en Lázaro Cárdenas del Río*



Foto 3 *Entrevista con habitantes de Lázaro Cárdenas del Río*



Foto 4 *Cartel informativo en universidad abordada*



Foto 5

Cartel informativo en universidad abordada



Foto 6

Cartel informativo en universidad abordada



Foto 7

Cartel informativo en universidad abordada



Foto 8

Cartel informativo en universidad abordada



Foto 9 Cartel informativo en universidad abordada



Foto 10 *Mural informativo en universidad abordada*



Foto 11 *Comunidad religiosa abordada*



Foto 12 *Fuente de emisiones cerca de complejo Pajaritos*



Anexo 5.18

Resumen de Calculos Gases Efecto Invernadero



ERM-MÉXICO, S.A. DE C.V.
MAZATLÁN 96 COL CONDESA,
MÉXICO, D. F. MÉXICO 06140
(52 55) 50002500

INVENTORY OF EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (GHG) - BRASKEM-IDESA

EMISSION RESULTS

			GHG emissions				
Emission - Scope	Project stage	Emissions Source	CO2 (Mg)	CH4 (Mg)	N2O (Mg)	tCO2e	(%)
Direct Emissions (Scope 1)	Site preparation	Stationary Combustion	668.21	0.03	0.01	670.46	0.42%
		Mobile Combustion	49,997.94	2.67E+00	6.84E+00	52,175.82	32.48%
		Land-Use Change (Deforestation)	41,238.19	-	-	41,238.19	25.67%
			929.88	-	-	929.88	0.58%
			1,889.71	-	-	1,889.71	1.18%
	Plant construction	Fuel Combustion	56,878.13	3.19E+00	2.20E+01	63,750.45	39.68%
	Scope 1 - Total		151,602.07	5.89	28.80	160,654.50	100.00%
Indirect Emissions (Scope 2)	Plant construction	Purchase of Energy	7,314.67	-	-	7,314.67	100.00%
	Scope 2 - Total		7,314.67	-	-	7,314.67	100.00%
Direct Emission Estimative (Scope 1)	Plant operation	Ethylene Production emissions	1,045,000.00	6.60E+03	0.00E+00	1,183,600.00	100.00%

- : Not Applicable

INVENTORY OF EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (GHG) - BRASKEM-IDEA

EMISSIONS - STATIONARY SOURCES OF COMBUSTION

EMISSION SOURCE DESCRIPTION

Stationary Sources of Combustion

It encompasses all the stationary sources of combustion that have been used.
Emissions of CO₂, CH₄ e N₂O are calculated by emission factor.
Emissions of CO₂e are determined multiplying the specific Global Warming Potential for each greenhouse gas.

EMISSIONS

Identification of Cells

	Information
	Data Input
	Fill / Automatic Calculation
	Result

Calculation and Results

Source	QDI ⁽¹⁾	Fuel	Fuel consumption (m³)	Fuel density (kg/m³) ⁽²⁾	Fuel NCV (TJ/Gg) ⁽³⁾	Energy (TJ)	Emission Factor of CO ₂ (tC/TJ) ⁽⁴⁾	Oxidation Factor (%) ⁽⁵⁾	Emission factor to CH ₄ (kg/TJ)	Emission factor to N ₂ O (kg/TJ)	Emission CO ₂ non-renewable (t) ⁽⁶⁾	Emission CO ₂ renewable (t)	Emissão CH ₄ (t) ⁽⁶⁾	Emissão N ₂ O (t) ⁽⁶⁾	Emission CO ₂ e (t)
Power Unit	E	Diesel	184.53	840.0	43.0	6.665	74.10	100	3.000	0.600	493.89	-	0.02	0.00	495.55
Lighting Tower	E	Diesel	65.13	840.0	43.0	2.352	74.10	100	3.000	0.600	174.32	-	0.01	0.00	174.91
Total Emission ⁽⁶⁾ :												668.21	-	0.03	670.46

⁽¹⁾ Quality Data Indicator: (M: Measured /C: Calculated /E: Estimated).
⁽²⁾ Fuel Density at 20oC; 1 atm.
⁽³⁾ NCV = Net calorific value
⁽⁴⁾ Fixed dioxide carbon content in the fuel.
⁽⁵⁾ Percentage of Carbon in the fuel that is oxidized to CO2
⁽⁶⁾ Included in the default emission factor (Tier 1)
⁽⁷⁾ Calculation based in mass balance (in metric ton). Considers only the emissions from burning fuels from renewable sources.
⁽⁸⁾ Calculation based in emission factors (in metric ton).
⁽⁹⁾ Assuming: GWPCO2=1; GWPCCH4=21; GWPNO2=310 (in metric ton). Uncertainty of 15-20% considering the most critical situation. Source: 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse

DATABASE

Fuel Data:	Unit	Diesel
Densidade ⁽³⁾	kg/m³	840.00
Net caloric value (NCV) ⁽¹⁾	TJ/Gg	43.00
Emission factor ⁽²⁾	tC/TJ	74.10
Fator de Oxidação ⁽³⁾	%	100.00
Emissions Factors to Engine	Unit	Diesel
Emission Factor to CH4 (4)	kgCH4/TJ	3.00
Emission Factor to N2O (4)	kgN2O/TJ	0.60

⁽²⁾ IPCC 2006, Volume 2: Energy - Chapter 1 Table 1.2, DEFAULT NET CALORIFIC VALUES.
⁽³⁾ IPCC 2006, Volume 2:Energy - Chapter 1 Table 1.3, default values of carbon content.
⁽⁴⁾ WRI/WBCSD GHG Protocol Stationary Combustion Guidance, July 2005 - Table 4 (IPCC national average default for oxidation factor values).
⁽⁵⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 2: Energy - Chapter 2: Stationary combustion - Table 2.3: "Default emission factors for stationary combustion in Manufacturing industries and construction".

INVENTORY OF EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (GHG) - BRASKEM-IDES A

EMISSIONS - MOBILE SOURCES

EMISSION SOURCE DESCRIPTION

Mobile Sources

It encompasses all the transport off-road.
Emissions of carbon dioxide (CO₂) are calculated by stoichiometric calculation.
Emissions of methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O) are calculated emission factor.
CO₂e emissions are determined by multiplying the Global Warming Potential of CH₄ and N₂O.

EMISSIONS

Identification of Cells

	Information
	Inserting Data
	Fill / Automatic Calculation
	Result

Site preparation

Vehicle	Vehicle Type	ODI (1)	Fuel	Fuel Consumption (m ³)	Total consumption (m ³)	Fuel density (kg/m ³) (2)	Fuel NCV (TJ/Gg) (3)	Energy (TJ)	Emission Factor of CO ₂ (tCO ₂ /TJ) (4)	Oxidation Factor (%) (5)	Emission factor to CH ₄ (kg/TJ)	Emission factor to N ₂ O (kg/TJ)	Emission CO ₂ non- renewable (t) (6)	Emissão CH ₄ (t) (7)	Emissão N ₂ O (t) (8)	Emission CO ₂ e (t)
Tractor	Off-road	E	Diesel	840.00	0.84	840.00	43.00	3.03E+01	74.10	100.00	4.15	28.60	2,248.25	1.26E-01	8.68E-01	2,519.90
Grader	Off-road	E	Diesel	267.90	0.27	840.00	43.00	9.68E+00	74.10	100.00	4.15	28.60	717.03	4.02E-02	2.77E-01	803.67
Charger	Off-road	E	Diesel	789.60	0.79	840.00	43.00	2.85E+01	74.10	100.00	4.15	28.60	2,113.36	1.18E-01	8.16E-01	2,368.71
Excavator	Off-road	E	Diesel	1,428.00	1.43	840.00	43.00	5.16E+01	74.10	100.00	4.15	28.60	3,822.03	2.14E-01	1.48E+00	4,283.83
Smooth Compactor	Off-road	E	Diesel	103.50	0.10	840.00	43.00	3.74E+00	74.10	100.00	4.15	28.60	277.02	1.55E-02	1.07E-01	310.49
Compactor	Off-road	E	Diesel	198.00	0.20	840.00	43.00	7.15E+00	74.10	100.00	4.15	28.60	529.95	2.97E-02	2.05E-01	593.98
Truck	On-road	E	Diesel	230.40	0.23	840.00	43.00	8.32E+00	74.10	100.00	3.90	3.90	616.66	3.25E-02	3.25E-02	627.41
Truck	On-road	E	Diesel	13,428.00	13.43	840.00	43.00	4.85E+02	74.10	100.00	3.90	3.90	35,939.93	1.89E+00	1.89E+00	36,566.05
Tractor	Off-road	E	Diesel	129.00	0.13	840.00	43.00	4.66E+00	74.10	100.00	4.15	28.60	345.27	1.93E-02	1.33E-01	386.98
Tractor	Off-road	E	Diesel	966.00	0.97	840.00	43.00	3.49E+01	74.10	100.00	4.15	28.60	2,585.49	1.45E-01	9.98E-01	2,897.88
Truck	On-road	E	Diesel	126.00	0.13	840.00	43.00	4.55E+00	74.10	100.00	3.90	3.90	337.24	1.77E-02	1.77E-02	343.11
Truck	On-road	E	Diesel	90.00	0.09	840.00	43.00	3.25E+00	74.10	100.00	3.90	3.90	240.88	1.27E-02	1.27E-02	245.08
Truck	On-road	E	Diesel	84.00	0.08	840.00	43.00	3.03E+00	74.10	100.00	3.90	3.90	224.83	1.18E-02	1.18E-02	228.74
Total Emission (6):													49,997.94	2,67E+00	6,84E+00	52,175.82

Plant construction

Vehicle	Vehicle Type	ODI (1)	Fuel	Fuel Consumption (m ³)	Total consumption (m ³)	Fuel density (kg/m ³) (2)	Fuel NCV (TJ/Gg) (3)	Energy (TJ)	Emission Factor of CO ₂ (tCO ₂ /TJ) (4)	Oxidation Factor (%) (5)	Emission factor to CH ₄ (kg/TJ)	Emission factor to N ₂ O (kg/TJ)	Emission CO ₂ non- renewable (t) (6)	Emissão CH ₄ (t) (7)	Emissão N ₂ O (t) (8)	Emission CO ₂ e (t)
n/a	Off-road	E	Diesel	21,251.00	21.25	840.00	43.00	7.69E+02	74.10	100.00	4.15	28.60	56,878.13	3.19E+00	2.20E+01	63,750.45
Total Emission (6):													56,878.13	3.19	21.95	63,750.45

(1) Quality Data Indicator: (M: Measured /C: Calculated /E: Estimated).

(2) Fuel Density at 20°C; 1 atm.

(3) NCV – Net calorific value

(4) Fixed dioxide carbon content in the fuel.

(5) Percentage of Carbon in the fuel that is oxidized to CO₂.

(6) Calculation based in mass balance (in metric ton). It doesn't consider the emissions from burning fuels from renewable sources.

(7) Calculation based in mass balance (in metric ton). Considers only the emissions from burning fuels from renewable sources.

(8) Calculation based in emission factors (in metric ton).

(9) Assuming: GWPCO₂=1; GWPCH₄=21; GWPNO₂=310 (in metric ton). Uncertainty of 15-20% considering the most critical situation. Source: 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse

To references, table Database.

DATABASE

Characteristics of Fuels

Fuel Datas	Unit	Diesel
Density	kg/m ³	840.00
Net Caloric Valeu (NCV) (1)	TJ/Gg	43.00
Emission factor of Carbon (1)	tC/TJ	74.10
Oxidation Factor (2)	%	100.00
Emissions Factors		
Gas / Diesel Oil Emission factor for CH ₄ (4)	kg/TJ	3.90
Gas / Diesel Oil road Emission factor for N ₂ O (4)	kg/TJ	3.90
Off-road Emission factor for CH ₄ (6)	kg/TJ	4.15
Off-road Emission factor for N ₂ O (5)	kg/TJ	28.60

(1) Source: IPCC 2006, Volume 2: Energy, Chapter 1, Table 1.3: "Default values of carbon content".

(2) Considering that all the carbon in the fuel is oxidized to CO₂.

(4) Source: IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 2: Energy - Chapter 3: Mobile sources - Table 3.2.2: "Default emission factors for road transport N₂O and CH₄, default emission factors".

(5) Source: IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 2: Energy - Chapter 3: Mobile sources - Table 3.1.1: "Default emission factors for off-road mobile sources and machinery".

INVENTORY OF EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (GHG) - BRASKEM-IDESA

INDIRECT EMISSIONS - PURCHASE OF ELETRIC ENERGY

EMISSION SOURCE DESCRIPTION

Purchase of Eletric Energy

It encompasses all the consumption of eletric energy from the mexican distribution networking.

The CO₂ emissions are calculated by emission factor.

CO₂e emissions are equal to the CO₂ emissions.

CH₄ and N₂O emissions for the network eletric energy production are considered negligible compared to CO₂ emissions.

EMISSIONS

Identification of Cells

	Information
	Inserting Data
	Fill / Automatic Calculation
	Result

Grid emissio factor Year **Average**
2005/2009

Calculations and Results

Description of the Source	Eletric Energy Consumption (MWh in three years)	QDI (¹)	Emission factor to CO ₂ (tCO ₂ /MWh)	Emission CO ₂ (t) (²)
Use of machinery and equipment during the Construction process	16,819.20	E	0.4349	7314.67
Total:				7,314.67

(¹) Quality Data Indicator: (M: Measured /C: Calculated /E: Estimated).

(²) Calculation based in emission factor (in metric ton).

DATABASE

Emissions factors - Purchase of Eletric Energy

Description	Unit	Value
Emission factor to CO ₂ (¹)	tCO ₂ /MWh	0.4349

(¹) Source: CO2 Emissions from Fuel Combustion (2010 Edition), IEA, Paris.

Index	Building	Polygon	Vegetation Type	Area (1000m²)	Total Area (hectare)	Above ground biomass (t dry mass/hectare)	R (tonne d.m. above-ground biomass)	Carbon Fraction (tC/t dry mass)	Emissions (tCO2e)		
1 - 6	1	1	Selva mediana	0.4592	0.04592	220	0.24	0.47	21.59		
		2	Selva mediana	3.7708	0.37708	220	0.24	0.47	177.27		
		3	Selva mediana	0.0954	0.00954	220	0.24	0.47	4.53		
		4	Selva mediana	0.6121	0.06121	220	0.24	0.47	28.78		
		5	Selva mediana	0.3876	0.03876	220	0.24	0.47	18.22		
		6	Selva mediana	2.1952	0.21952	220	0.24	0.47	103.20		
7 - 21	2	1	Selva mediana	2.6639	0.26639	220	0.24	0.47	125.24		
		2	Selva mediana	0.1145	0.01145	220	0.24	0.47	7.26		
		3	Selva mediana	0.0296	0.00296	220	0.24	0.47	1.39		
		4	Selva mediana	25.827	2.5827	220	0.24	0.47	1,214.19		
		5	Palmar	0.0829	0.00829	80	0.40	0.47	1.60		
		6	Palmar	0.212	0.0212	80	0.40	0.47	4.09		
		7	Palmar	0.2058	0.02058	80	0.40	0.47	3.97		
		8	Palmar	0.5161	0.05161	80	0.40	0.47	9.96		
		9	Palmar	0.0695	0.00695	80	0.40	0.47	1.34		
		10	Palmar	0.6996	0.06996	80	0.40	0.47	13.50		
		11	Palmar	0.1523	0.01523	80	0.40	0.47	2.94		
		12	Selva mediana	0.0096	0.00096	220	0.24	0.47	4.58		
		13	Selva mediana	0.2383	0.02383	220	0.24	0.47	11.20		
		14	Selva mediana	1.2499	0.12499	220	0.24	0.47	56.76		
		15	Selva mediana	3.0482	0.30482	220	0.24	0.47	143.30		
		22 - 43	3	1	Selva mediana	8.5308	0.85308	220	0.24	0.47	401.05
				2	Palmar	0.2229	0.02229	80	0.40	0.47	4.30
				3	Palmar	0.0198	0.00198	80	0.40	0.47	0.38
4	Palmar			0.1143	0.01143	80	0.40	0.47	2.21		
5	Selva mediana			0.4368	0.04368	220	0.24	0.47	20.54		
6	Selva mediana			0.1775	0.01775	220	0.24	0.47	8.54		
7	Palmar			1.068	0.1068	80	0.40	0.47	29.61		
8	Selva mediana			0.2834	0.02834	220	0.24	0.47	13.32		
9	Palmar			0.6562	0.06562	80	0.40	0.47	12.67		
10	Palmar			0.1751	0.01751	80	0.40	0.47	3.38		
11	Selva mediana			3.9932	0.39932	220	0.24	0.47	187.73		
12	Selva mediana			0.8381	0.08381	220	0.24	0.47	39.40		
13	Palmar			2.0752	0.20752	80	0.40	0.47	40.05		
14	Selva mediana			6.6157	0.66157	220	0.24	0.47	311.02		
15	Palmar			0.0369	0.00369	80	0.40	0.47	0.71		
16	Palmar			0.8365	0.08365	80	0.40	0.47	16.15		
17	Palmar			0.0437	0.00437	80	0.40	0.47	0.84		
44 - 60	4			18	Palmar	0.2283	0.02283	80	0.40	0.47	5.46
		19	Selva mediana	0.3214	0.03214	220	0.24	0.47	15.11		
		20	Palmar	0.0236	0.00236	80	0.40	0.47	0.46		
		21	Palmar	0.0797	0.00797	80	0.40	0.47	1.54		
		22	Selva mediana	0.6152	0.06152	220	0.24	0.47	28.92		
		1	Selva mediana	0.6513	0.06513	220	0.24	0.47	30.62		
		2	Selva mediana	1.5609	0.15609	220	0.24	0.47	73.38		
		3	Palmar	0.7528	0.07528	80	0.40	0.47	14.53		
		4	Selva mediana	0.5429	0.05429	220	0.24	0.47	25.36		
		5	Palmar	0.3616	0.03616	80	0.40	0.47	6.98		
		6	Palmar	0.1532	0.01532	80	0.40	0.47	2.96		
		7	Selva mediana	0.0993	0.00993	220	0.24	0.47	4.67		
		8	Palmar	0.3242	0.03242	80	0.40	0.47	6.26		
		9	Selva mediana	12.0193	1.20193	220	0.24	0.47	565.06		
		10	Selva mediana	0.2419	0.02419	220	0.24	0.47	11.37		
		11	Selva mediana	0.7341	0.07341	220	0.24	0.47	34.51		
		12	Palmar	5.0563	0.50563	80	0.40	0.47	97.59		
		13	Selva mediana	0.4478	0.04478	220	0.24	0.47	21.05		
61 - 63	5	14	Palmar	0.0755	0.00755	80	0.40	0.47	1.46		
		15	Palmar	0.1176	0.01176	80	0.40	0.47	21.57		
		16	Palmar	0.1643	0.01643	80	0.40	0.47	3.17		
		17	Selva mediana	0.0737	0.00737	220	0.24	0.47	3.46		
		1	Selva mediana	0.5347	0.05347	220	0.24	0.47	25.14		
		2	Selva mediana	0.1852	0.01852	220	0.24	0.47	8.71		
		3	Selva mediana	0.1784	0.01784	220	0.24	0.47	8.39		
Total Emissions:								4,057.64			

Index	Vegetation Type	Total Area (hectare)	Above ground biomass (t dry mass/hectare)	R (tonne d.m. above-ground biomass)	Carbon Fraction (tC/t dry mass)	Emissions (tCO2e)
Additional area	Selva mediana	70.36	220	0.24	0.47	33,076.02
	Palmar	15.57	80	0.40	0.47	3,005.22
	Grassland	39.5	6	1.60	0.47	1,097.32
Total Emissions:						37,180.55

Dead Organica Matter

Vegetation	Climate region	Ecological Zone	A _{LU} - area undergoing conversion from old to new land-use category (ha)	C ₀ - Dead wood/litter stock, under the old land-use category (tonnes C / ha)	C ₁ - Dead wood/litter stock, under the old land-use category (tonnes C / ha)	Time period of the transition	Emissions (tCO2e)
Forest - Broadleaf (Selva Mediana)	Tropical	Deciduos	78.36	2.1	-	1	603.31
Forest - Needleleaf (Palmar)	Tropical	Deciduos	17.13	5.2	-	1	326.57
Grassland	Tropical	Deciduos	39.5	-	-	1	-
Total Emissions:							929.88

Soil Carbon

Climate region	Soil Type	Total Area (hectare)	SOC ₀ (tC/ha)	stock change factor F _{LU} *F _{BS} *F _i	reference condition	Emissions (tCO2e)
Tropical, moist	Volcanic	134.97925	70	0.80	1.00	1,889.71
Total Emissions:						1,889.71

DATABASE

Domain	Part of tree	Carbon Fraction (t C / t dry mass) ⁽¹⁾
Default	All	0.47

⁽¹⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 4 AFOLU; Chapter 4: Forest Land; Table 4.3.

Domain	Ecological Zone	Continent	Above-ground biomass (t dry mass/ hectare) ⁽²⁾	R (tonne root (d.m. /tonne shoot d.m.) ⁽²⁾
Tropical	Tropical rain forest	North and South America	300	0.37
	Tropical moist deciduos	North and South America	220	0.24
	Tropical dry forest	North and South America	210	0.56 / 0.28
	Tropical shrubland	North and South America	80	0.4
	Tropical mountain systems	North and South America	60-230	0.27
Subtropical	Subtropical humid forest	North and South America	220	0.2 / 0.24
	Subtropical dry forest	North and South America	210	0.56 - 0.28
	Subtropical steppe	North and South America	80	0.32
	Subtropical mountain systems	North and South America	60-230	n/a

⁽²⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 4 AFOLU; Chapter 4: Forest Land; Table 4.7.

Land-use category	Vegetation type	Approximate IPCC climate zone	Peak above-ground biomass (tonnes d.m./ha) ⁽²⁾	Total (above-ground and below-ground) non-woody biomass (tonnes d.m./ ha) ⁽²⁾	R [tonne root (d.m. /tonne shoot d.m.) ⁽²⁾
Grassland	Sub-tropical/ tropical grassland	Tropical – Moist & Wet	6.2	16.1	1.6
		Tropical – Dry	2.3	8.7	2.8

⁽³⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 4 AFOLU; Chapter 6: Grassland; Table 6.4., and Table 6.1.

Region	HAC soils	LAC soils	Sandy soils	Spodic soils	Volcanic soils	Wetlands soils
Tropical, dry	38	35	31	NA	50	86
Tropical, moist	65	47	39	NA	70	
Tropical, wet	44	60	66	NA	130	

⁽²⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 4 AFOLU; Chapter 2: Generic; Table 2.3

Climate	Broadleaf Deciduos Litter carbon stock of mature forests (tonnes C ha-1)			Needleleaf Evergreen Litter carbon stock of mature forests (tonnes C ha-1)		
	min	Default	max	min	Default	max
Warm Temperate, dry	23.4	28.2	33	17.3	20.3	21.1
Warm temperate, moist	2	13	31	6	22	42
Tropical	1	2.1	3		5.2	

⁽³⁾ IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 4 AFOLU; Chapter 2: Generic; Table 2.2

INVENTORY OF EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (GHG) - BRASKEM-IDESA

DIRECT EMISSIONS - ETHYLENE PRODUCTION

EMISSION SOURCE DESCRIPTION

Production of Ethylene

It encompasses the energy and process emissions
CO₂e emissions are equal to the CO₂ emissions.

EMISSIONS

Identification of Cells

	Information
	Inserting Data
	Fill / Automatic Calculation
	Result

Ethylene Production emissions

Petrochemical Process	Process	Feedstock	QDI ⁽¹⁾	Amount of ethylene produced (tonnes of ethylene/year)	Emission factor (tonnes CO ₂ /tonne ethylene produced)	Emission factor (tonnes CH ₄ /tonne ethylene produced)	Emission factor (tonnes CH ₄ /tonne ethylene produced)	Adjustment Factor	Emission CO ₂ (t) ⁽²⁾
Ethylene	Steam cracking	Ethane	E	1,000,000.00	0.9500	0.0060	0.0000	110%	1183600.00
Total:									1,183,600.00

⁽¹⁾ Quality Data Indicator: (M: Measured /C: Calculated /E: Estimated).

DATABASE

Emissions factors - Purchase of Electric Energy

Description	Unit	Value
Emission factor to CO ₂ ⁽¹⁾	tonnes CO ₂ /tonne ethylene produced	0.9500
Emission factor to CO ₂ ⁽¹⁾	tonnes CH ₄ /tonne ethylene produced	0.0060

⁽¹⁾ IPCC 2006 Guidelines for