

**APENDICE No. 18. MATRIZ RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO Y ADECUACION AMBIENTAL DEL PROYECTO CESP**

**Fase de Operación**

| Componentes del medio | Elementos del medio     | Indicadores de Impactos o riesgos | Actividades a realizar para evitar, controlar y mitigar los impactos | Parámetros a monitorear           | Puntos de Muestreos               | Frecuencias de los monitoreos             | Responsables                      | Costos          | Documentos Generados                   |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| FISICOQUIMICO         | Suelo                   | Derrames                          | Muro contención                                                      | Inspección de los equipos         | Observación física de los equipos | Semanal                                   | Gerente de Mantenimiento          | RD\$ 100,000.00 | Registros de inspección de los equipos |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
|                       | Agua                    | Descarga de efluente del proceso  | Separación de Separación de agua aceitosa                            | pH, temperatura SS, Fe, Cr. Fe, Z | Punto de vertido del efluente     | Diario la pH y temperatura, los restantes | Gerente de Medio Amb. Y Seguridad | RD\$ 60,000.00  | Registro de Analisis                   |
|                       |                         | Emsiones al ambiente              | Control l combustible y operaciones                                  | SO2, NOx y MP                     | Chimenea                          | Anual y calidad aire, diario              | Gerente de Mantenimiento          | RD\$ 125,000.00 | Reporte de monitoreo                   |
|                       | Aire                    | Potencial Derrames                | Mejores prácticas de Manejo Marítimo                                 | Revisión de procedimientos        | Revisión de protocolos            | Mensualmente con la entrega               | Gerente de Mantenimiento          |                 | Registro de participantes              |
| BIOTICO               | Flora y Fauna Acuática  | Potencial Derrames                | Mejores prácticas de Manejo Marítimo                                 | Revisión de procedimientos        | Revisión de protocolos            | Mensualmente con la entrega               | Gerente de Mantenimiento          |                 | Registro de participantes              |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   | de combustible                            | Gerente de Mantenimiento          |                 | Registro de inspección de equipos      |
|                       | Flora y Fauna Terrestre | Potencial Derrames                | Inspección de los todos los tanques                                  | Revisión condición operativa      | Observación física                | Semanalmente                              | Gerente de Mantenimiento          |                 | Registro de inspección de equipos      |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
| PAISAJE               | Paisaje                 | Cuidado jardineria                | Mantenimiento de las vías y paisaje                                  | observación                       | observación física                | Semanalmente                              | Asistente administrativo          | 15,000.00       | Inversión en Paisaje                   |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
| HUMEDAL               |                         | N/A                               | N/A                                                                  | N/A                               | N/A                               | N/A                                       | N/A                               | N/A             | N/A                                    |
| SOCIOECONOMICO        | Social                  | Uso de tecnología avanzada        | Entrenamiento                                                        | Emplados capacitados              | Oportunidades empleo              |                                           | Gerente Recursos humanos          |                 | Personas entrendas                     |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           | "                                 |                 | Personas empleadas                     |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
|                       | Económico               | Empleo                            |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |
|                       |                         |                                   |                                                                      |                                   |                                   |                                           |                                   |                 |                                        |

Notas:

1. Los componentes y elementos del medio indicados en la matriz, no deben ser limitados a los señalados en la misma.
2. Se deben presentar dos matrices: una para la etapa de construcción y otra para la fase de operación del proyecto

## MATRIZ RESUMEN DE LA CALIFICACION CUALITATIVA DE IMPACTOS CESP

[illegible]