


| | | |
|---|------------------------------|-------------------|
|  | Documento informativo | |
| | COMUNICACIÓN EXTERNA | Fecha: Sept. 2019 |
| | | |

Acorde con lo establecido en el Sistema de Gestión Integrado de Seguridad, Salud y Medio Ambiente de **ENGIE CARTAGENA, S.L.** procedemos a informar sobre los Aspectos Ambientales significativos que genera la actividad de Generación Eléctrica mediante Ciclo Combinado de gas natural, y que son el resultado de las cuantificaciones realizadas anualmente.

De igual manera e independientemente de los objetivos generales del Sistema de Gestión, anualmente se fijan unos objetivos ambientales en base al resultado de los Aspectos Ambientales significativos identificados, con la finalidad de atenuar el impacto que tales aspectos pueden ocasionar sobre el entorno y los ecosistemas.

PRINCIPALES ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

| ACTIVIDAD | ASPECTO AMBIENTAL | IMPACTO | UBICACIÓN | DOCUMENTO DE CONTROL | OBSERVACIONES |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Combustión de gas natural | CO2 emitido por la instalación | Efecto invernadero | Producción | IT-06.01 Control de emisiones a la atmósfera e IT.06.08.-Control de Emisiones CO2 | GEI |
| Condensadores Refrigeración | Vertido de aguas de refrigeración | Contaminación térmica de las aguas | Mar (La Manceba - Punta Aguilones) | IT-06.03 Control vertidos | No es un efluente industrial. Se vierte directamente al mar solo con un ligero incremento de temperatura |
| Turbina de gas | Consumo de gas natural | Agotamiento de recursos naturales | Gaseoducto | P-08; Seguimiento y medición | Materia prima Aumento de la producción eléctrica. Existe conexión directa al gasoducto general de suministro nacional |

OBJETIVOS AMBIENTALES GENÉRICOS

| OBJETIVOS AMBIENTALES | ACCIONES | INDICADOR |
|---|---|--|
| Evaluaciones continuas en busca de la optimización para la reducción de las emisiones relativas de CO2 a la atmósfera | Análisis de consumos internos de materias primas Acciones de compensación de emisiones | Mwh Ahorro / Mwh Totales en Ton CO2 Ton CO2 equivalentes |
| Aplicación de mejoras para una mayor optimización energética de los procesos de generación eléctrica | Plan de reducción del consumo energético y de recursos | Mwh Ahorro / Mwh Totales Ton CO2 / Mwh generado Ton CO2 equivalentes |