

	Documento informativo	
	COMUNICACIÓN EXTERNA	

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