

2018 Global Thermal Generation



Excelencia + Innovación + Sostenibilidad Las fuerzas impulsoras de nuestro futuro

Alcance del Programa

El Programa Gxcellence es la iniciativa de Generación Térmica de *Crowdsourcing* para reconocer y recompensar la excelencia e innovación de los trabajadores de Generación Térmica en todo el mundo, que nos permite:

- Compartir mejores prácticas y conocimiento;
- Promover la innovación y creatividad; y
- Cultivar una cultura sostenible para crear juntos nuestro futuro.

La iniciativa pertenece al conjunto de programas de mejora continua de Generación Térmica Global y se dirige a todos los colegas de TGx en todo el mundo.

Las personas pueden participar a través de los canales dedicados a esta iniciativa, enviando sus contribuciones en todas las áreas de interés para el negocio de Generación Térmica.

Áreas de Interés de las contribuciones

- Operaciones
- Mantenimiento
- Seguridad de las personas
- Medio Ambiente
- Nuevos modelos de negocios
- Nuevas tecnologías
- Enfoque sustentable (comunidades locales, ambiente de trabajo, economía circular)

Se pueden cubrir todas las líneas tecnológicas de generación térmica: CCGT-O & G, almacenamiento de carbón y energía.

Tipo de contribuciones que pueden enviarse

PROPUESTAS DE MEJORA

Cualquier propuesta que conduzca a mejora en los procesos / operaciones existentes, con impacto directo en la eficiencia de la planta, sus operaciones diarias, seguridad, medio ambiente, comunidades locales, cadena de suministro y compromiso de los empleados. Las propuestas pueden referirse a una planta de energía específica, a una tecnología específica o ser aplicables a todas las tecnologías de generación térmica. Como requisito, las propuestas deben estar en implementación, implementadas o planificadas para ser implementadas en el BIP (*Business Industrial Plan*) actual.

IDEAS INNOVADORAS

Una idea se considera innovadora si nunca antes se ha escuchado o visto en el negocio de Generación Térmica. Se pueden referir a nuevas tecnologías, servicios o procesos para ser implementados en el negocio de Generación Térmica. Las ideas deben implementarse lo antes posible y dentro de un horizonte máximo de 3 años, con un efecto relevante para las empresas y las comunidades.

Participantes

El programa está dirigido a todos los colegas que trabajan en Generación Térmica.

Hay un primer nivel de participación en los países (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Italia, Iberia, Perú, Rusia) y un segundo nivel, donde todas las contribuciones premiadas en sus respectivos países son evaluadas por una Comisión Global de Expertos para la asignación de la mejor propuesta / idea global.

Como participar

PROPUESTAS DE MEJORA

El personal en Generación Térmica Chile utilizará el formulario de registro en formato Excel que será proporcionado en la página intranet de Gxcellence o por sus respectivos referentes de planta o país, para completar y enviar su propuesta de mejora al correo electrónico gxcexcellence.chile@enel.com.

IDEAS INNOVADORAS

El personal de Generación Térmica Chile puede presentar sus ideas de innovación en el sitio dedicado a Gxcellence en el nuevo Open Innovability Portal.

Criterios de evaluación y proceso

PROPUESTAS DE MEJORA

Los equipos de expertos considerarán y evaluarán todas las propuestas de mejora presentadas. Aquellas propuestas que se consideren técnica y económicamente viables se programarán para su implementación y se considerarán para la asignación del premio a la Mejor Propuesta de Mejora.

Los criterios para la asignación de premios son: mejora de KPI en cuanto a eficiencia / rentabilidad económica / seguridad / medio ambiente / enfoque sostenible (comunidades locales, cadena de suministro y compromiso de los empleados) y otros criterios de calidad (por ejemplo, aplicabilidad a otras centrales eléctricas / países)

IDEAS INNOVADORAS

Los equipos de expertos en innovación evaluarán y analizarán todas las ideas recibidas. Aquellas que sean consideradas con mejor proyección serán presentadas al Comité de Adjudicación para la asignación del premio a la Mejor Idea Innovadora.

Los criterios para la asignación de premios son: Rapidez de implementación vs Retorno económico; probabilidad de éxito (disponibilidad de habilidades y tecnología / ausencia de restricciones normativas y legales); posibilidad de aplicación a otros países / empresas; enfoque sostenible (comunidades locales, cadena de suministro y compromiso de los empleados).

Proceso de premiación

PREMIOS A NIVEL PAÍS

El Comité de Premiación País evaluará las contribuciones y seleccionará la Mejor Contribución del País para cada categoría. Los ganadores en cada categoría calificarán para ser evaluados por el Comité Global de Premiación donde competirán con todos los demás países de Generación Térmica.

PREMIOS A NIVEL GLOBAL

El Comité de Premiación Global, compuesto por los Responsables Globales de: O&M, TL's, HSEQ, Innovación, RHO y Asistente del Jefe de GTG, más los Coordinadores Globales de Gxcellence; evaluará las contribuciones otorgadas por cada país y seleccionará las Mejores Contribuciones Globales.

Categorías individuales de premiación

Las categorías individuales de premiación son (al menos):

- Mejor propuesta de mejora: Seguridad Carbón
- Mejor propuesta de mejora: Seguridad CCGT- O&G
- Mejor propuesta de mejora: Medio Ambiente Carbón
- Mejor propuesta de mejora: Medio Ambiente CCGT- O&G
- Mejor propuesta de mejora: Desempeño Operacional Carbón
- Mejor propuesta de mejora: Desempeño Operacional CCGT- O&G
- Mejor idea innovadora: Seguridad y Medio Ambiente
- Mejor Idea Innovadora: Desempeño Operacional
- Mejor idea innovadora: Nuevos Modelos de Negocio y Nuevas Tecnologías
- Mejor contribución en Sostenibilidad
- Mejor contribución en Almacenamiento de Energía

El premio Mejor contribución en Sostenibilidad se asignará a propuestas de mejora o ideas innovadoras (ver definición) con potencial de contribuir de forma relevante a integrar la sostenibilidad y crear Valor Compartido en nuestro negocio.

El premio Mejor contribución en Almacenamiento de Energía se asignará a propuestas de mejora o ideas innovadoras sobre desempeño operacional, seguridad o medio ambiente, aplicadas a la tecnología de almacenamiento de energía.

Categorías de Premiación de Plantas de Generación

Junto con la evaluación de las contribuciones individuales presentadas por los colegas de Generación Térmica en todo el mundo, el Comité de Premiación Global seleccionará las plantas de energía más virtuosas.

Todas las centrales de generación térmica se evaluarán con KPI's y, para cada línea tecnológica, las instalaciones que obtienen los mejores rendimientos en términos de desempeño operacional, seguridad, medio ambiente y sostenibilidad reciben un reconocimiento especial.