



Crece
para **SUMAR**

Comision de Participación (10-04-2024)

Asistentes: Miguel de Prado y Juan Morales

Al comienzo de la reunión se guardó un minuto de silencio por los fallecidos en el accidente de Italia.

ACTAS

Las actas 157, 158 y 159 se pasarán al circuito de firmas.

ACCIDENTALIDAD /ABSENTISMO

Ámbito general

En el mes de Febrero se han producido 2 accidentes HPO de personal contratista, computables según Policy 106. Se ha incorporado al Reporting un accidente menor de personal contratista que se produjo el pasado 31/01 y que se informó con retraso.

Comparativa respecto año anterior: mismo mes y año completo:

	feb-24	feb-23	2023
Nº Total de Accidentes	4	1	-18
- Mortales	1	1	0
Índice de frecuencia	0,51	60,29%	45,84%
- Propios	0,00	-100,00%	-100,00%
- Contratistas	0,72	155,41%	88,79%

Cuadro resumen

Datos Febrero 2024



Zona	Enel Grids		EGP y TGX		Nucleares		Market		Enel X Retail		e-Mobile		Energy Mng		Estruct y Serv		Customer Operat		Total Iberia	
	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF	Acc.	IF
Andalucía	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	78,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,48
Aragón	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Baleares	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	-	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Canarias	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cataluña	0	0,00	0	0,00	1	1,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	-	0	0,00	0	0,00	1	0,00
Madrid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	36,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,55
Noroeste	0	0,00	1	10,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,21
Total	0	0,00	1	0,66	1	1,56	0	0,00	2	2,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,51

Leyenda

- Empeora respecto al cierre 2023
- Mismo valor que a cierre 2023
- Mejora respecto al cierre 2023

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES

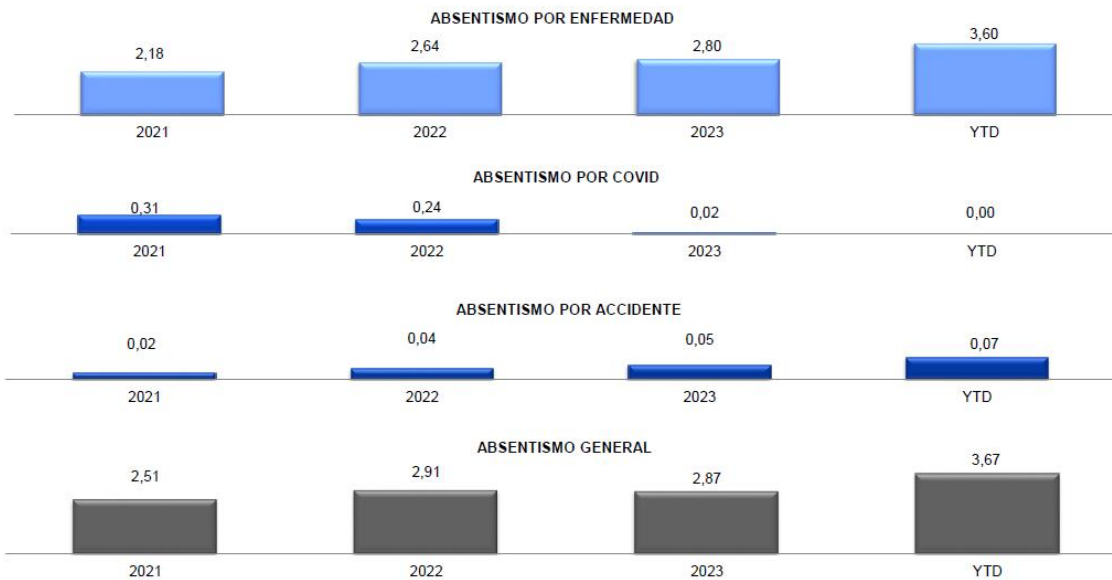
Relación de accidentes

Datos Febrero 2024



Día	Mes	Lugar	Ambito funcional	Personal	Empresa contratista	Descripción	Calificación Policy 106
24	1	CORNATEL - CENTRAL HIDRAULICA	EGP y TGX Iberia	contratista	VOITH HYDRO, S.L.	Durante las tareas de puesta en marcha del grupo 1 de la Central Hidráulica de Comatel, el trabajador accidentado junto con un trabajador de la empresa subcontratista Melvire acceden al interior del alternador para hacer unas comprobaciones en los gatos de frenado de la citada unidad. En un momento dado, el grupo se pone en marcha atrapando al trabajador fallecido. El segundo trabajador no sufre ningún daño.	Fatal
30	1	RIO TINTO-HUELVA	Enel X Global Retail	contratista	BXG ENERGIE SOLUTIONS CANARIAS	El trabajador recibe un golpe el 30/01 (10:30hs) en la manipulación de un perfil de estructura que desemboca en un corte en una pierna. El mismo es asistido en la propia obra por un compañero sin acudir a centro sanitario y tras pasar unos días acude el 07/02 al servicio sanitario con la herida infectada causando baja laboral por el estado de la misma. La subcontrata apunta como causa del accidente la incorrecta manipulación de la carga de los trabajadores potencialmente motivado por falta de atención durante el desarrollo de la maniobra de descarga de las estructuras.	Minor
8	2	BARCELONA - AV.VILANOVA	Enel X Global Retail	contratista	ISTOLACIO E INDORTES SL	Durante los trabajos de conexión (en frío) en BT de una instalación FV, se genera un arco eléctrico, que hace que la prenda la ropa del trabajador. Avisa al compañero que sofoca el fuego.	HPO
12	2	ASCO-VANDELLOS	Nuclear Iberia	contratista	ENWESA MANSERVA	En la cota 42,5 del edificio de auxiliares del grupo II estaba cambiando un termostato de la calefacción y cuando agujereó con el taladro, saltó un fognazo hacia la cara provocándole heridas superficiales.	HPO

Absentismo



15/03/2024

9

LINEAS DE NEGOCIO

Distribución (ENEL Grids)

No ha habido accidentes con baja.

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

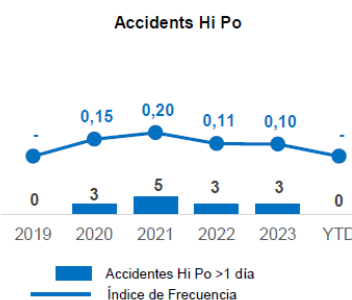
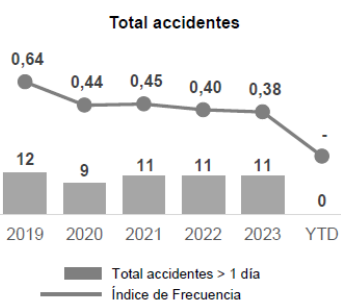
UNIDOS

Somos más

FUERTES

ENEL Grids Iberia. Principales KPIs

Actualizados a cierre marzo de 2024



Total accidentes incluyendo Fatales, LCA, Hi Po y Otros

Otros Accidentes incluyendo Otros relevantes y Menores

Enel Grids Iberia

Accidentes e incidentes no computables a cierre marzo de 2024



Descripción Clase de entrada	Personal contratista			Personal propio		Total
	feb24	mar24	Total	feb24	Total	
Accidente material/Incidente	2	4	6	1	1	7
Violencia, delincuencia, terrorismo, manifestación	1	3	4	1	1	5
Otros no computables	1	1	2			2
Total	2	4	6	1	1	7

Generación



1. KPI CONSOLIDADOS (a 28 de Febrero de 2024)



1 FATAL + 3 FIRST AID

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD ENEL GREEN POWER & THERMAL GENERATION IBERIA. INFORMACIÓN RELEVANTE EVALUATION GROUP (FEBRERO 2024)

2. Eventos ocurridos (a 31 de Marzo de 2024)

ACC	1		
REN-HIDRO	1		
FAT	1		
Atrapamientos	1		
FA	4		
REN-VIENTO	1		
OTH	1		
Impacto con objetos	1		
THERMO-GAS	3		
OTH	3		
Movimientos extraños, esguinces...	1		
Cortes	2		
NM	13		
REN-HIDRO	1		
OTH	1		
Arco eléctrico	1		
REN-VIENTO	1		
HPO	1		
Impacto con objetos	1		
THERMO-GAS	11		
HPO	2		
Explosión	1		
Caída de objetos	1		
OTH	9		
Químicos	1		
Desplazamientos	2		
Caída al mismo nivel	2		
Fuego	2		
Otros	2		
Total general	18		

REN-HIDRO	2
FAT	1
Atrapamientos	1
OTH	1
Arco eléctrico	1
REN-VIENTO	2
HPO	1
Impacto con objetos	1
OTH	1
Impacto con objetos	1
THERMO-GAS	14
HPO	2
Explosión	1
Caída de objetos	1
OTH	12
Químicos	1
Movimientos extraños, esguinces...	1
Cortes	2
Desplazamientos	2
Caída al mismo nivel	2
Fuego	2
Otros	2
Total general	18

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES



2. Eventos ocurridos (a 31 de Marzo de 2024)

ACCIDENTES CON BAJA / MORTALES
Atrapamiento en alternador
FIST AID / SIN BAJA
Durante los trabajos de montaje de la bomba de agua de mar en el taller mecánico, al introducir el rodete dentro de la carcasa de la bomba, se produce un corte en el dedo
Dos técnicos de la empresa contratista se encontraban realizando labores de mantenimiento del elevador cremallera (modelo Jaso), en el proceso de engrase de la cremallera, uno de los técnicos sufre un golpe en el antebrazo con el propio motor del elevador debido a que quedó enganchado una de las trabillas del arnés.
Durante la realización de soldaduras de unas chapas en el escape de la TG, un operario es golpeado en la ceja por una cuña de madera colocada en un gato.
Manipulando para abrir localmente la válvula BP 1LBA11AA301, cuando la persona encargada de realizar la maniobra accedía al lugar en el que se encuentra ubicada, sintió un dolor en la espalda y cuando procedía a su apertura manual sintió un dolor más fuerte en la espalda, zona lumbar.
NEAR MISS / INCIDENTE
Al proceder al arranque del compresor de aire de alta de emergencia de la nave 2, en el momento de accionar el arranque explota la batería y se observa como la carcasa se rompe por dos sitios derramándose el electrolito por el suelo. No se producen daños personales gracias a la protección mecánica que disponía la batería para estos casos
Conato incendio de una manta de aislamiento sobre la que hubo un pequeño derrame de aceite no identificado previamente. El conato se inicia cuando se pone en marcha la turbo soplante del motor diésel 1. Se sofoca con extintores sin mayores consecuencias para las personas y la instalación
Contacto entre dos carretillas al circular. No hay daños personales. Una de las carretillas es del personal propio de operación que transportaba un saco de ceniza, y una segunda carretilla es de empresa contratista. En el contacto se produce rotura en el saco de ceniza. Se limpia la zona del derrame quedando normalizada
Cuando se desplazaba por una pasarela del cojinete inferior del Grupo de Vapor 2, al pisar sobre una de las plataformas de rejilla (trames) está se fractura, atendiendo a su estado de corrosión, introduciendo parcialmente la pierna derecha por el hueco abierto La persona no sufre ningún daño.
Durante el arranque del GAS 2 el E.O. que se desplaza a la zona para supervisar la puesta en funcionamiento observa que sale un poco de humo negro cuando se acelera el motor, un momento después el motor diésel pierde revoluciones y la secuencia de arranque se para. El EO avisa al J.T., a continuación observa un derrame de aceite y que se produce un conato de incendio en la manta de recubrimiento del colector de escape. El EO y el JT terminan sofocando el conato de incendio con extintores.
Durante la ejecución de maniobras del Descargo ESH-SANA-00010-2024 se produce disparo de interruptor BT de SSAA Central.
Durante los trabajos de corte y retirada de la estructura metálica situada al norte de las calderas de los grupos de vapor 1 y 2, cae una viga metálica golpeando el suelo y quedando apoyada en una tubería.
Durante ronda de operación, el operador resbala al pisar una arqueta recién pintada, que estaba mojada por lluvia.
El día 12 de marzo dos técnicos de la empresa Galvenus Servicios Eólicos, S.L. se encontraban realizando trabajos de reparación de palas en altura mediante el uso de una PEMP sobre camión, junto con el operador de la plataforma en el AEG 16, cuando observan que la nacelle se reorienta y la pala se aproxima a la plataforma, en ese momento el técnico de CAE pulsa la seta de emergencia y el AEG se detiene, pero ya había golpeado a la cesta de la PEMP. No hubo daños personales sólo daños materiales
En la reposición de un descargo, se detecta que la válvula 12LBA12AA501 se encuentra desmontada estando bloqueada y con tarjeta roja como parte de elemento de corte de un descargo
Proyección de fuel al salirse del detector de llama de su ubicación y salirse el fuel por dicho hueco. La cantidad de fuel es baja
Realizando mantenimiento del equipo ultravioleta de la planta de pretratamiento se manipula el bloqueo de la válvula de aspiración y se energiza del sistema de control del armario eléctrico sin observar la situación de seguridad, dejando finalmente la instalación del UV en servicio cuando su estado original era fuera de servicio. El incidente en si no tuvo ninguna consecuencia para las personas.
Trabajador de Nervion, conduciendo vehículo industrial (dumper) en dirección a la salida de la central a la altura de la caseta de guarda de entrada le fallaron los frenos de la máquina choca con barrera de entrada

Enel X

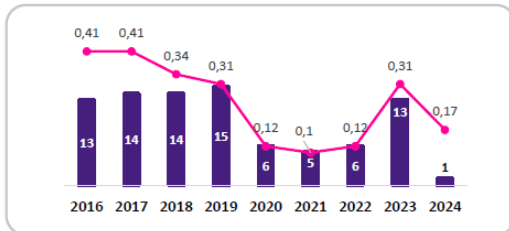
INDICADORES HSE ENDESA X Índice de frecuencia – Accidentes

29/02/2024

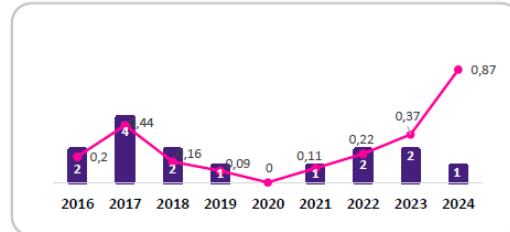


Accidents FR

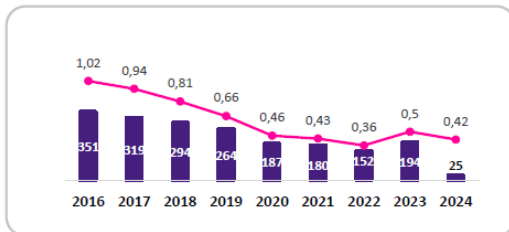
Accidentes e índice de frecuencia Enel X Global



Accidentes e índice de frecuencia Endesa X



Accidentes e índice de frecuencia Grupo Enel



Accident Rate Report 2024 – Endesa X Servicios

Descripción	Personal Propio	Contratista	Otros	Total
Incidente Material	-	-	-	-
Accidente laboral con baja	-	3	-	3
Accidente laboral sin baja	-	-	-	-
Accidente in itinere/in misión	1	-	-	1
Primeros Auxilios	-	1	-	1
Cuasi accidentes	-	-	-	-
Terceros	-	-	-	-
Total	1	4	-	5

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES

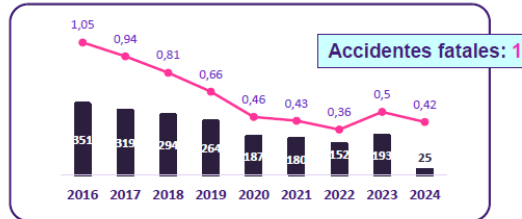
Enel X Way

INTERNAL

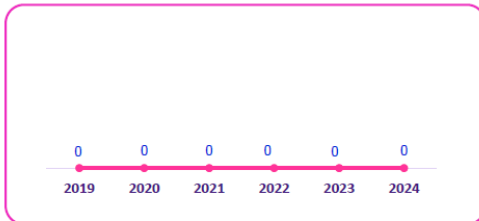
Índice de Frecuencia del Grupo Enel – Global e-Mobility – e-Mobility Iberia


 Endesa Mobility, S.L.

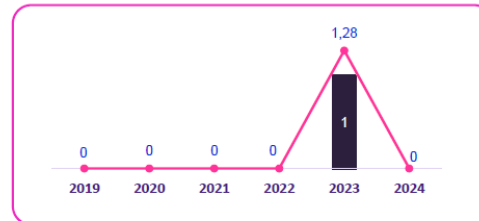
Accidentes e índice de frecuencia Grupo Enel



Accidentes e índice de frecuencia Endesa Mobility



Accidentes e índice de frecuencia Endesa X Way



$$FR = \text{Índice de Frecuencia} = \frac{\text{Nº de accidentes con baja}}{\text{Nº horas trabajadas}} \times 1.000.000$$

29/02/2024

2

ASUNTOS GENERACION

HS presenta para ratificación 3 documentos acordados en el Grupo de Trabajo Normativo

- IO Descargos, regímenes especiales de explotación y puesta en servicio de infraestructuras eléctricas Wind y Solar,
- IO Trabajos en espacios cerrados y confinados,
- Descargos en instalaciones hidráulicas Iberia v1

ASUNTOS DISTRIBUCION

Se presentó la NES005 “Trabajos en altura en instalaciones eléctricas versión 05”, para su ratificación, estando de acuerdo SIE y CCOO y en desacuerdo UGT.

SIE se interesó por el estudio de las secciones de puestas a tierra, solicitado en el CSSL Estatal de Distribución.

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES

HS responde que O&M elaboró un informe orientativo no vinculante en su momento, tomándose nota para tratar, en su caso, en el seno del CSSL.

ASUNTOS ENDESA EXSTRUCTURA Y SERVICIOS

SPM procede a explicar el acuerdo alcanzado con la RS sobre *“puesta a 0 y actualización del proceso de formación de delegados de prevención”*, basado en los siguientes puntos:

1. La RS será responsable de mantener actualizado en un SharePoint la relación de delegados de Prevención de Endesa. Además, dicho listado se notificará al SPM por correo electrónico.
2. SPM va a ofrecer a los delegados, bien para actualizar su formación pendiente, bien para los nuevos delegados, la formación en las siguientes modalidades, de las que escogerá una conforme a su necesidad/preferencia/conciliación.
 - Primeros Auxilios (sólo presencial).
 - Curso Básico Prevención (35 horas) (Virtual u Online). Actualmente no existe la modalidad online, habría que diseñarlo.
 - RCA (12 horas) (Presencial/Virtual).
 - ISO (6horas) (Presencial/Virtual).
 - Riesgos Específicos(6horas) (Presencial/Virtual)

Esta formación presencial/virtual se ofrecerá en 2 o 4 ventanas a lo largo del año. Pendiente definir.

SPM recordó la importancia de realizar la formación obligatoria en prevención y mencionó los correos enviados por los responsables de las diferentes líneas de negocios.

COMISIONES DE INVESTIGACION

SIE manifestó que no se están comunicando los accidentes en plazo, según el PG-11. También propuso la elaboración de una guía con los pasos a seguir para el desarrollo eficaz de las investigaciones, ya que estamos perdiendo mucho tiempo en las comisiones de investigación, entre otras cosas, por la falta de experiencia de quienes las dirigen.

ASUNTOS ENEL X RETAIL Y MARKET

En relación con los recientemente anunciados cambios organizativos, la RS se interesó por su posible afectación en sus interlocutores de SSL, respondiendo desde HS de estos perímetros y desde SPM que, salvo indicación en contra, no se han producido cambios.

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES

ACUERDOS SUBCOMISION EPIS

SPM remitió los acuerdos alcanzados en este foro durante el ejercicio 2023, pero se ha detectado una errata en el documento y, una vez corregido, se volverá a enviar.

Además, informó sobre la actualización en curso del procedimiento de gestión de EPIS que se está elaborando en el seno de la Subcomisión.

LA PLURALIDAD DA TRANSPARENCIA

e-mail: sindicatosieestatal@enel.com web: <http://www.sie.org.es>

UNIDOS

Somos más

FUERTES