



Contractor Safety Index



Contractor Safety Index

Panorámica



Dentro del ámbito del **proyecto SHE**, y en particular en las iniciativas dirigidas a involucrar a todas nuestras Empresas colaboradoras sobre las temáticas de Seguridad y Salud, Enel ha definido un **indicador para medir la performance Safety de las empresas colaboradoras** denominado **Contractor Safety Index (CSI)**. Tal indicador se calcula en base a los resultados de las inspecciones realizadas en campo y de la gravedad de los accidentes.

El rango de la puntuación del indicador va desde una puntuación de 100 (Performance muy buena) a 0 (por ejemplo a raíz de accidentes fatales).

Enel calcula el valor del CSI en base a los datos de los últimos 12 meses, actualizando el valor del último mes.

En el caso de un Consorcio o un Grupo de empresas, el CSI del Consorcio se calcula con los datos de todos los miembros del Consorcio, así como para un Contratista que sea el titular directo del Contrato.

**Contractors
Safety
Index (CSI)**



NC_{factor}

*NC pesadas en base a la gravedad
Numero de inspecciones Safety*

AND

$K_{inf} (Trigger)$

Accidentes pesados según gravedad

***En el caso de
accidentes
Fatales CSI=0***

Contractor Safety Index

Detalles de Calculo



$$CSI = C_i * (1 - K_{INF})^* \quad \text{donde:}$$

$$C_i = 100 * \left(1 - \frac{0,5 * NC_{Grave} + 1 * NC_{Muy Grave} + 7 * NC_{Extremamente Grave}}{\text{Número de inspecciones Safety}}\right)$$

NC_{Grave} , $NC_{Muy Grave}$, $NC_{Extremamente Grave}$ son respectivamente el número de NC Grave, Muy Grave y Extremadamente Grave durante las inspecciones en campo.

$$K_{INF} = (1 * \text{Número di Accidentes Fatal} + 0,5 * \text{Número de Accidentes LCA o PLCF} + 0,35 * \text{Numero di Accidentes Other Relevant} + 0,2 * \text{Numero di Accidentes Minor})$$

(*) se $C_i < 0$ o $(1 - K_{inf}) < 0$ allora $CSI = 0$

Contractor Safety Index

Gestión consiguiente



Empresas con CSI de 0 a 60

Enel **examina mensualmente la situación** de las Empresas Colaboradoras de esta categoría en un comité formado por todas las funciones (HSEQ, O&M, E&C/ND, Procurement, ecc.), **analizando todos los datos disponibles** (CSI y su trend en los meses precedentes, resultados de eventuales contractor assessment, evidencias de inspecciones, ecc.).

Come consecuencia, Enel puede decidir adoptar con estos contratistas acciones fuertes e incisivas, pero también planes de acompañamiento personalizados con el objetivo de alcanzar los estándares deseados, a través de una **Safety Partnership**.

Enel **pone a disposición de las Empresas Colaboradoras sus mejores recursos Safety para ayudarlos** constantemente y concretamente a través de un camino de Safety Support.

Sin embargo, **en caso de graves y/o repetidos incumplimientos, falta de compromiso** en la definición/ejecución de acciones específicas, **Enel puede proceder con un Stop Work, la suspensión de la Cualificación** o en los casos más graves **la resolución del contrato**.

Empresas con CSI de 61 a 75

Monitorización Continua, posible aumento de las inspecciones, contractor assessment (prioridad media).

Empresas con CSI de 76 a 100

Contractor assessment a muestreo (prioridad baja).