


Carlos Zuzunaga – HSEQ TGx
Santos Amado – HSEQ Distribución
Raphael Huamán – HSEQ REN



- 
1. Como ha evolucionado la política de Safety de Enel?
 2. Cuales son la etapas que considera el SHE 365 y cual es el rol de nuestros contratistas en cada una?
 3. Cuando se requiere un action plan y cuales son las claves para su efectividad?

Como ha evolucionado la política de Safety de Enel?

1. Sistema de Gestión Integrado
2. Capacitación en Seguridad para personal propio y exigencia similar a Contratista
3. Seguridad Enel y replica en Contratistas
4. La Seguridad no es un gasto es una inversión



- 5. La Seguridad es responsabilidad de todos y cada uno de nosotros
- 6. Mayor presencia de Seguridad en los lugares de trabajo
- 7. Inspecciones Globales periódicas - ECoS
- 8. Política STOP Work



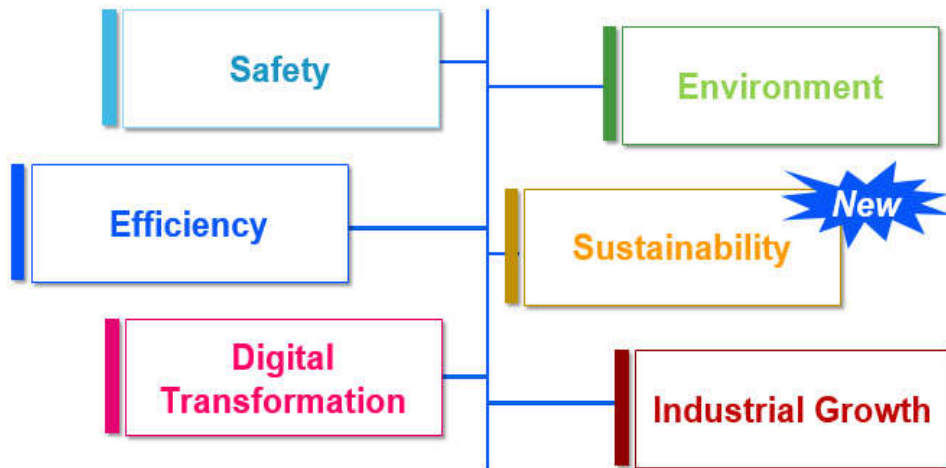
ECoS



- 9. Lecciones aprendidas de eventos de Seguridad locales y globales
- 10. Indicadores de Seguridad Locales y Globales
- 11. Calificación y Evaluación de Proveedores basados en su desempeño en Seguridad
- 12. La Seguridad es uno de los pilares de la estrategia de Enel



A stable strategy...with a new pillar



Los errores son para aprender de ellos no para repetirlos



- 13. Enfoque de Seguridad a medida en cada planta
- 14. Seguridad integrada en todos los Procesos
- 15. Seguridad y Calidad como binomio de eficiencia
- 16. Seguridad en todo momento – SHE 365



SHE 365
OUR DAILY COMMITMENT



Combined Frequency Rate



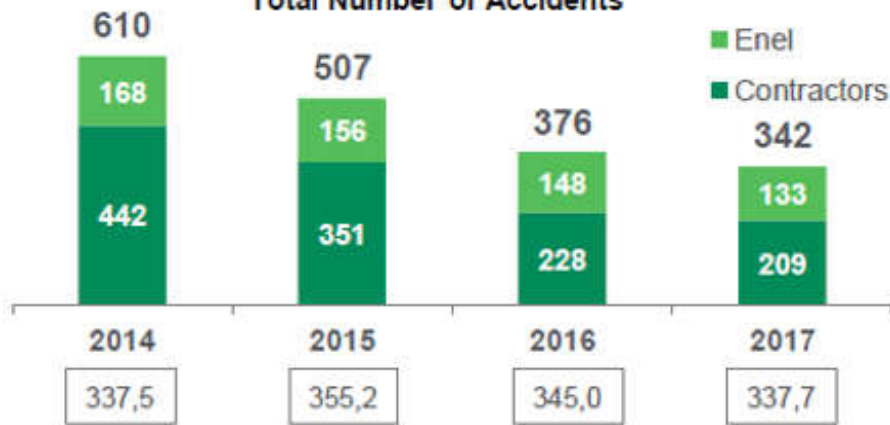
Frequency Rate: number of accidents (Enel Group + contractors) per million worked hours (Enel Group + contractors)

Combined Severity Rate



Severity Rate: number of fatal and severe accidents (Enel Group + contractors) per million worked hours (Enel Group + contractors)

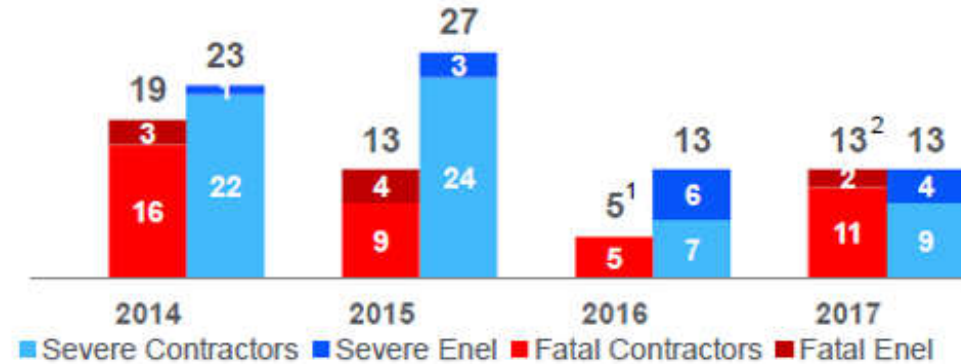
Total Number of Accidents



Tot Worked hours (Mh)

H&S Final Report of year 2017

Fatal and Severe Accidents



(1) one fatal accident is a "travel on duty"
 (2) two fatal accidents are "travel on duty"



DIGITALIZACIÓN



INNOVACIÓN



SHE365

Nuestro compromiso diario

SHE 365

OUR DAILY COMMITMENT

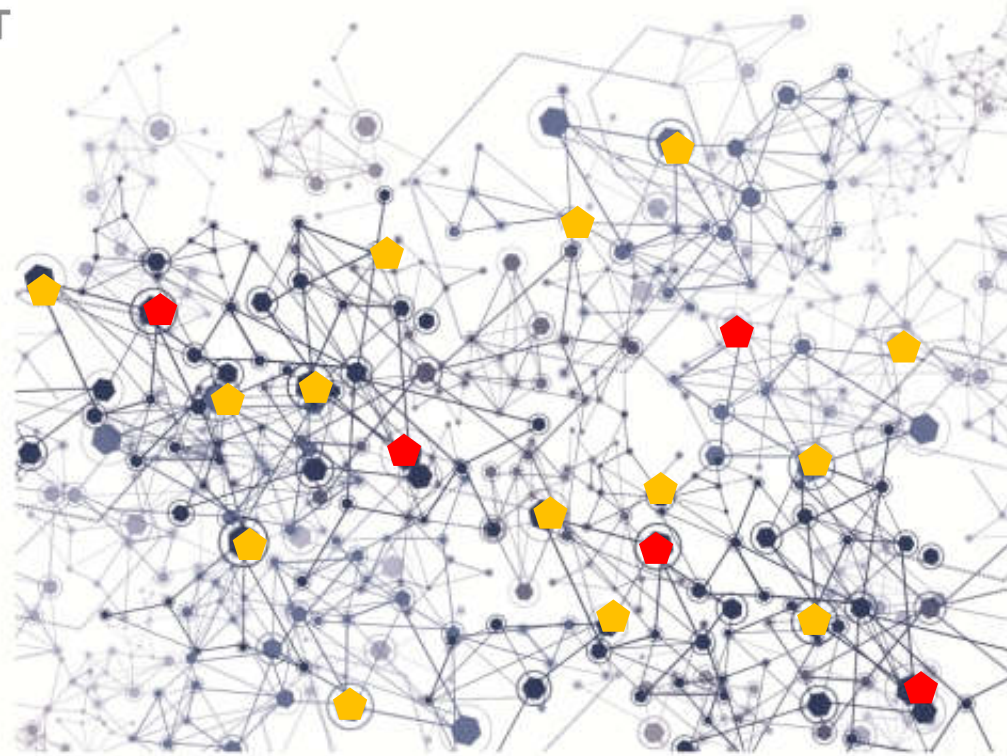
@2016

FR 1,09

376
accidentés

Jul@2017

FR 1,03 – 204 Acc.



↓ - 34
accidentés

↓ ≈ 8%
reduction of FR

@2017

FR 1,01

342
accidentés

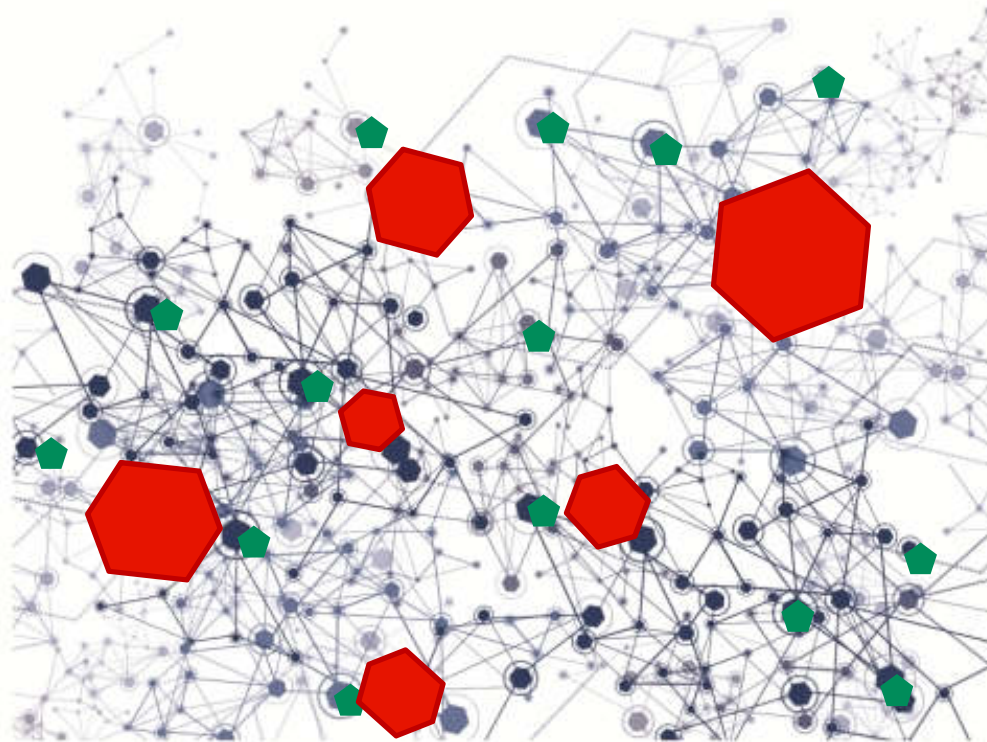
Jul@2018

FR 0,84 – 176 Acc.

↓ -18% ↓ -28

13 ACCIDENTES FATALES **11** CONTRATISTAS INVOLUCRADAS

@2016



@2017

4 @Ag-2018

A pesar de la tendencia positiva general, los accidentes mortales aún continúan en 2017/18

SHE 365

H *Health between*
S *Safety, that takes care of workers, and*
E *Environment, that takes care of everyone*



De tres líneas de acción, una está completamente dedicada a los contratistas, destinada a trabajar en conjunto para alinear el nivel HSE de los contratistas con los estándares Enel

Reforzar la cadena de compromiso de Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Facilitar la creación de iniciativas bottom-up transversales en todas las líneas de negocio a nivel global y local

Aumentar y consolidar el involucramiento de los contratistas en Salud, Seguridad y Medio Ambiente

COMUNICACIÓN

Comunicación clara de los requisitos de SAF y ENV



Revisión de la "terminación del contrato" debido a eventos HSE



REVISIÓN DE LOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

VALOR

Revisión del proceso de calificación y los criterios



Revisión del proceso de calificación de proveedores basado en evidencia en tiempo real y datos HSE de campo



Revisión de los términos contractuales de HSE





Fase de evaluación



cercana

más efectiva y

Mejora de HSE



trabajaremos juntos para completarlos

SHE 365
OUR DAILY COMMITMENT

enel

*Health
between*

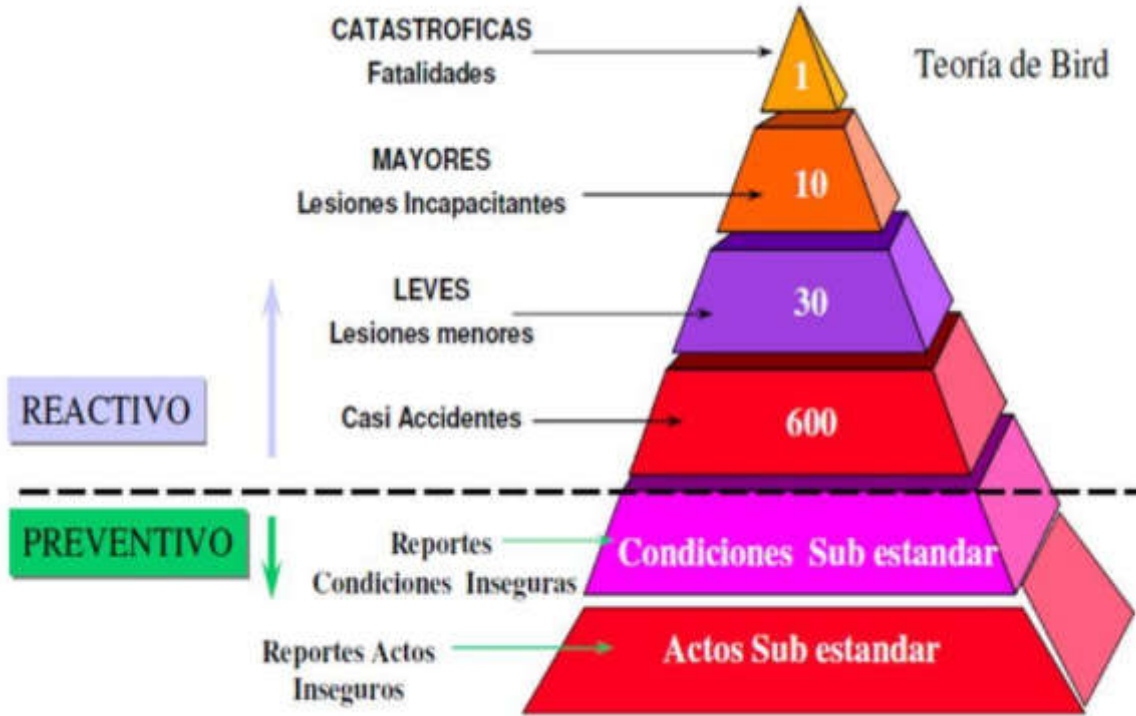
*Safety, that takes care of
workers*

and

*Environment, that takes care of
everyone*



Planes de Acción: Por que?



==

Planes de Acción: Cuándo?

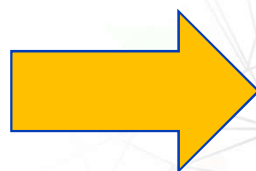
Algunos ejemplos:

Prevención

Actos y/o condiciones sub estándar con alto potencial de daño a los trabajadores

Actos y/o condiciones sub estándar reiterativos

Accidentes de trabajo



Plan de Acción



Planes de Acción: Cómo?

Plan de acción efectivo

1. Definir los objetivos

2. Plantear las tareas
-SMART-

3. Designar responsables

4. Ejecución del Plan

5. Seguimiento y evaluación

6. Replanteo de objetivos (*)



S

Específico

¿Que?

- *Claro
- *Sin ambigüedad
- *Concreto
- *Detallado

M

Medible

¿Cuanto?

- *Cuantificable
- *Parámetros
- *Medidas

A

Alcanzable

¿Como?

- *Ambicioso pero posible de realizar

R

Realista

¿Con que?

- *De acuerdo a las capacidades

T

Temporal

¿Cuando?

- *Tiempo: con plazo no extenso

GOAL SETTING

- S** Specific
- M** Measurable
- A** Achievable
- R** Realistic
- T** Timely

