

CULTURA DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

CARL HEYRMAN
5 DE MAYO DE 2016



**LA CONSTRUCCIÓN
CREA HOGARES**



LA CONSTRUCCIÓN CONECTA

LA CONSTRUCCIÓN INNOVA



**LA CONSTRUCCIÓN
PROTEGE EL
MEDIO AMBIENTE**



LA CONSTRUCCIÓN DA EMPLEO

Bélgica

- ✓ **150.000 TRABAJADORES**
- ✓ **6.000 TRABAJADORES TEMPORALES**
- ✓ **90.000 TRABAJADORES EXTRANJEROS**
- ✓ **40.000 TRABAJADORES DE OFICINA**

En todo el mundo

- ✓ **36,2 MILLONES DE EMPLEADOS**



BÉLGICA

- ✓ **26.000 EMPLEADORES**
- ✓ **66.000 INDEPENDIENTES**
- ✓ **5,7% PIB**

LA CONSTRUCCIÓN EMPRENDE

PERO...



**15 VÍCTIMAS
CADA AÑO (BE)**

**LA CONSTRUCCIÓN
MATA**

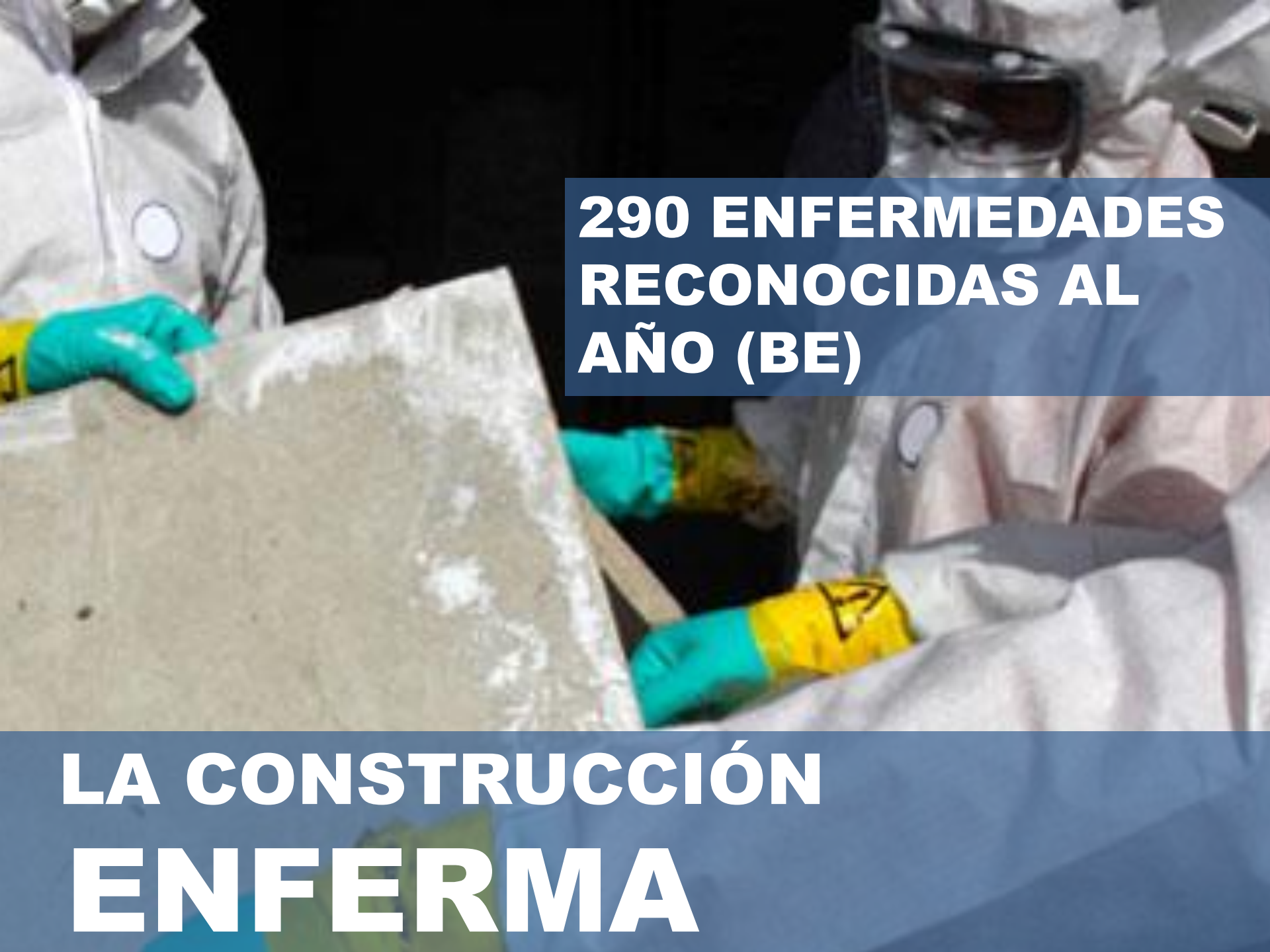
A person wearing a yellow safety vest is applying a white bandage to the arm of another person. The background is slightly blurred, showing other people in similar attire.

**20.000
ACCIDENTES AL
AÑO (BE)**

**1.650 ACCIDENTES
GRAVES AL AÑO
(BE)**

**30% DE TODOS
LOS ACCIDENTES
EN EL MUNDO**

**LA CONSTRUCCIÓN
LESIONA**

A person wearing a white protective suit, goggles, and gloves is handling a large sheet of material. The person is wearing a white protective suit with a circular logo on the chest, goggles, and gloves that are yellow and green. They are holding a large, rectangular sheet of material that appears to be a piece of paper or a thin board. The background is dark, and the overall scene suggests a hazardous or controlled environment.

**290 ENFERMEDADES
RECONOCIDAS AL
AÑO (BE)**


**LA CONSTRUCCIÓN
ENFERMA**



**FAMILIA
COLEGAS
AMIGOS**

...

**LA CONSTRUCCIÓN
TRAE SUFRIMIENTO**



**62% DE LAS ENFERMEDADES
OCUPACIONALES SON
CAUSADAS POR VIBRACIONES
MECÁNICAS Y
LEVANTAMIENTO MANUAL DE
CARGA**

**LA CONSTRUCCIÓN
DAÑA**

Q

**20 % DE ROTACIÓN
DE PERSONAL**

**CONSTRUCCIÓN
FALLA DE CALIDAD**

**HABLEMOS
SOBRE EL
AMBIENTE EN LA
CONSTRUCCIÓN**

**LOS RIESGOS SON
FRECUENTES
Y DIVERSOS**



EXPOSICIÓN DE TERCEROS
**MUCHO MÁS
PROMINENTE**



**FAENAS CON MÚLTIPLES
EMPLEADORES
COMPLICADA LAS
COMUNICACIONES**



LAS CONDICIONES
CAMBIAN
DIARIAMENTE



**HACIA UNA
VISIÓN CERO**

**TODOS LOS
ACCIDENTES SE
PUEDEN
PREVENIR**

ESTRATEGIA

**7 REGLAS DE
ORO DE ISSA**

7 REGLAS DE ORO

- 1 Asumir liderazgo – Demostrar compromisos**
- 2 Identificar peligros – Controlar riesgos**
- 3 Definir objetivos – Desarrollar programas**
- 4 Asegurar un sistema seguro y saludable – ¡Estar bien organizado!**
- 5 Usar máquinas y equipos seguros y saludables**
- 6 Mejorar la cualificación – Desarrollar competencias**
- 7 Invertir en las personas – Motivar por medio de la participación**



7 REGLAS DE ORO

+

aplicado a los proyectos de construcción

1 Asumir compromiso de liderazgo

2 Identificar peligros y riesgos

3 Fija objetivos para seguridad y salud

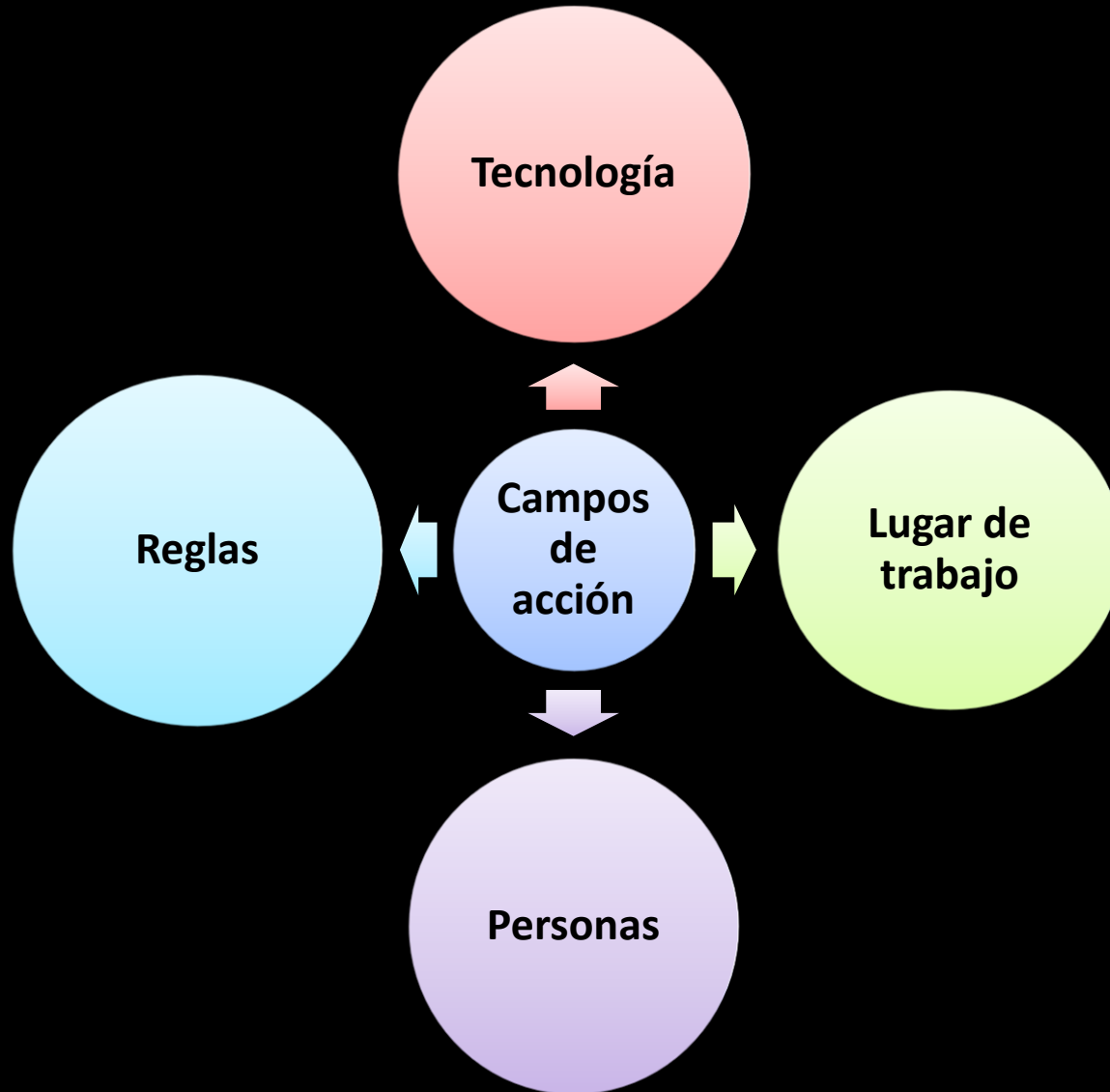
4 Asegura un sistema seguro

5 Hacer uso de tecnología segura y saludable

6 Mejorar la cualificación

7 Invertir en las personas

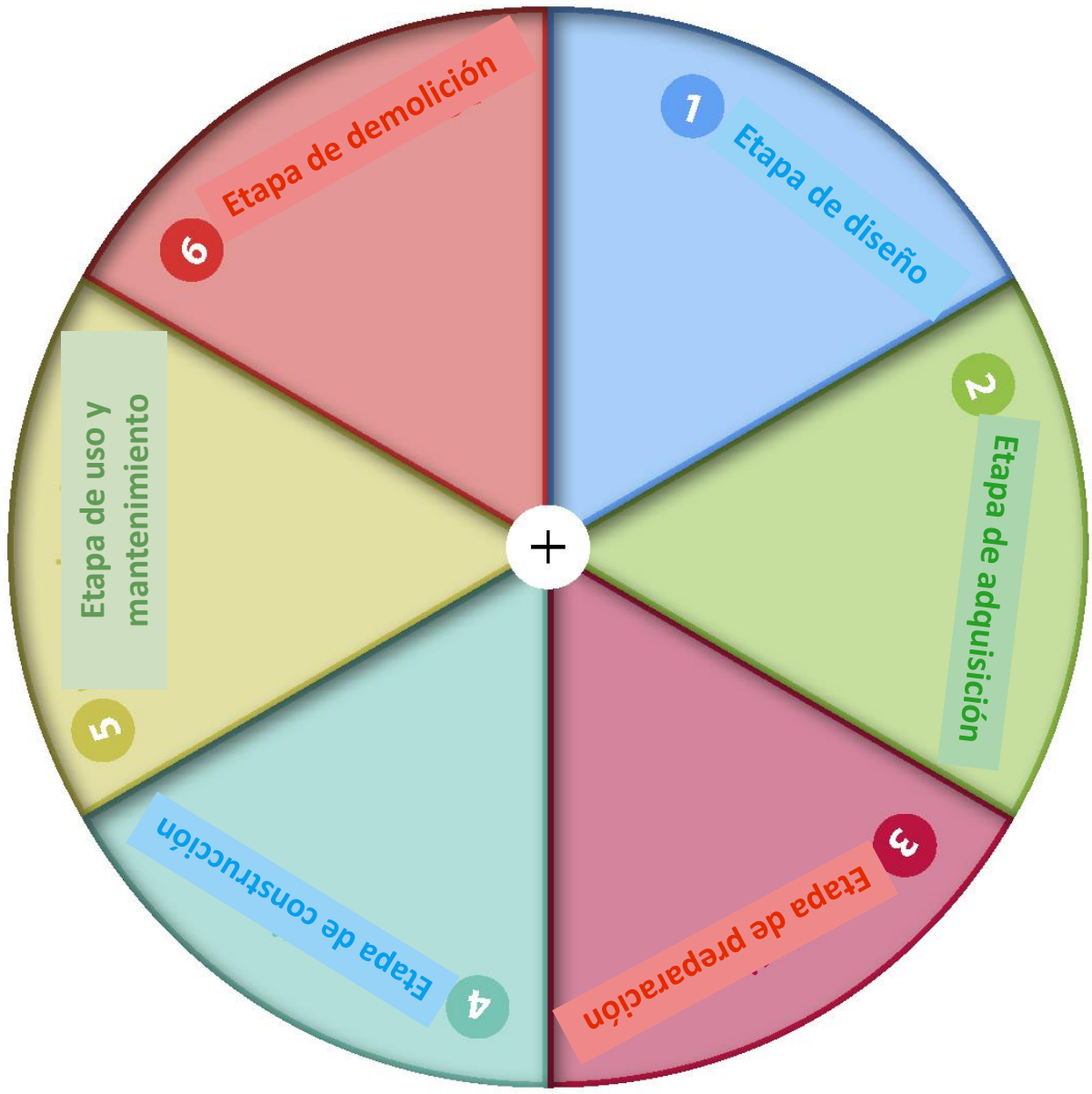
7 REGLAS DE ORO



CAMPOS DE ACCIÓN

7 REGLAS DE ORO

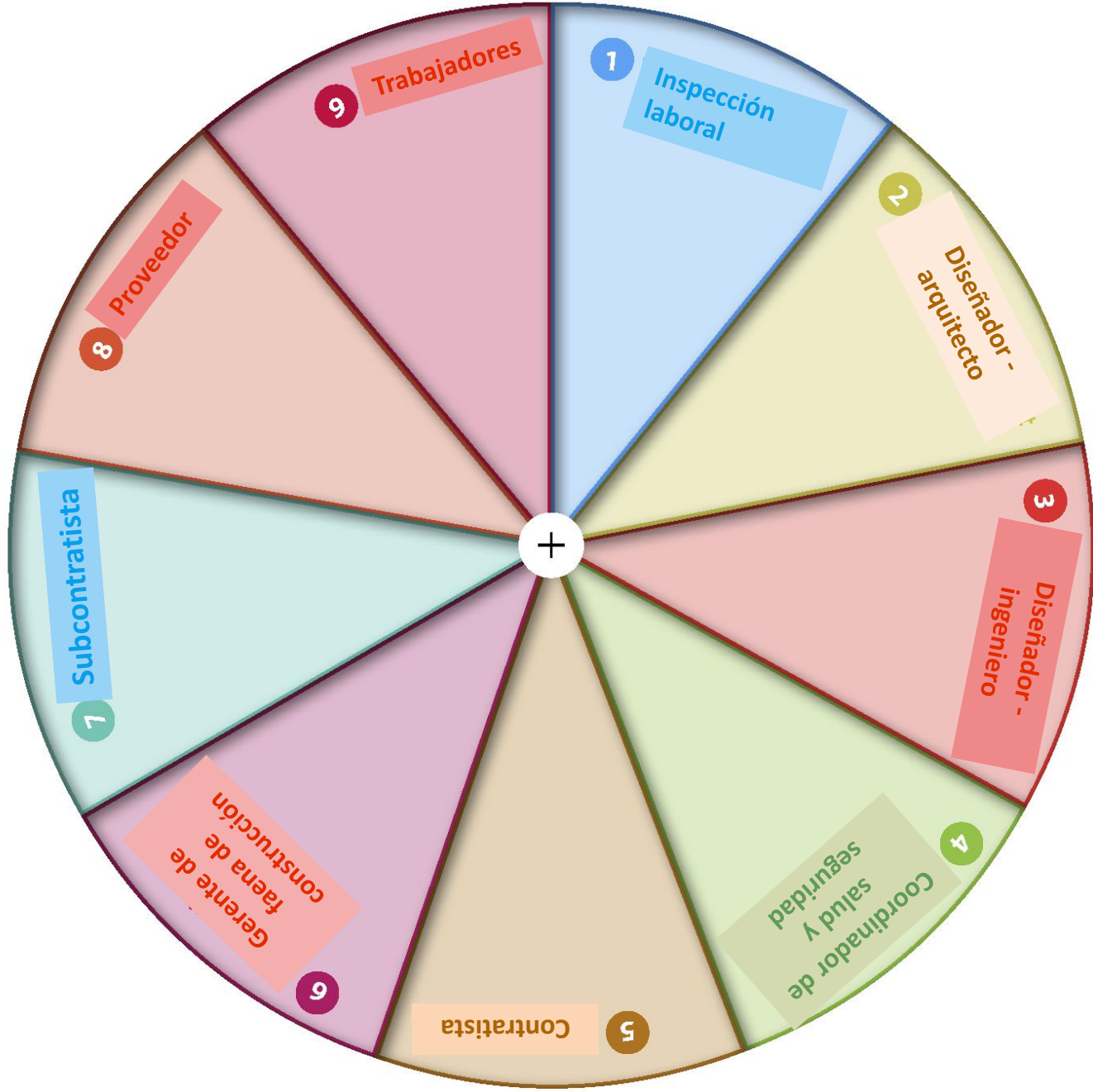
- ETAPA DE DISEÑO
- ETAPA DE ADQUISICIÓN
- ETAPA DE CONSTRUCCIÓN
- ETAPA DE USO Y MANTENIMIENTO
- ETAPA DE DEMOLICIÓN



7 REGLAS DE ORO

- DISEÑADOR
- CONTRATISTA
- TRABAJADOR DE LA CONSTRUCCIÓN
- JEFE DE FAENA
- PROVEEDOR
- EXPERTO EN SEGURIDAD
- INSPECCIÓN LABORAL
- ...

PARTES DIRECTAS INVOLUCRADAS



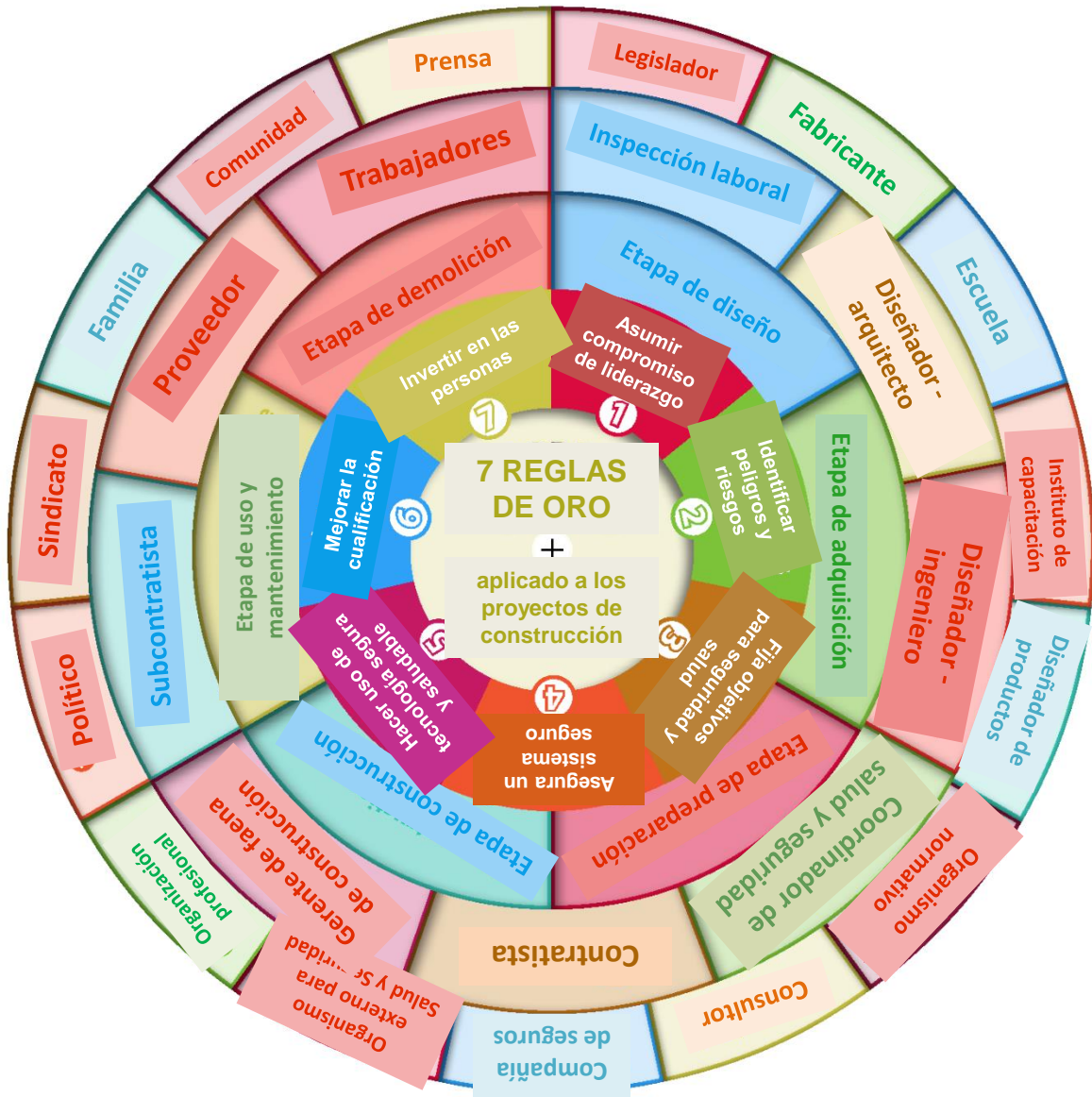
7 REGLAS DE ORO

- LEGISLADORES
- INSTITUTOS DE CAPACITACIÓN
- DISEÑADORES DE PRODUCTOS
- COMPAÑÍAS DE SEGUROS
- ASOCIACIONES DE EMPLEADORES
- SINDICATOS
- PRENSA
- COMUNIDAD
- ...

OTROS PARTICIPANTES



7 REGLAS DE ORO



MODELO DE INTERACCIÓN

7 REGLAS DE ORO CONTRATISTAS Y GERENTES:

1.1. Demostrar seguridad y salud; fijar normas y servir como modelo a seguir

1.2. Asegurar que la importancia de la seguridad y la salud sea conocida por todos

1.3. Demostrar de manera consecuente la importancia de la seguridad y la salud en el trabajo

1.4. Invertir en seguridad y salud en las operaciones

1.5. Cuidar a los trabajadores lesionados

7 REGLAS DE ORO CONTRATISTAS Y GERENTES:

2.1. Contamos con una sólida estructura en seguridad y salud

2.2. Nos aseguramos de preparar, documentar y actualizar la evaluación del riesgo en intervalos regulares

2.3. Los accidentes ocupacionales, cuasi accidentes e incidentes críticos son reportados, registrados estadísticamente y evaluados

2.4. Usamos el enfoque ganado a partir de la evaluación del riesgo y del análisis del accidente para efectuar mejoras

7 REGLAS DE ORO CONTRATISTAS Y GERENTES:

3.1. Hemos establecido metas claras para la salud y la seguridad

3.2. Planificamos actividades concretas para alcanzar las metas

3.3. Fijamos cifras de rendimiento para verificar la efectividad de las medidas.

7 REGLAS DE ORO CONTRATISTAS Y GERENTES:

4.1. La estructura, responsabilidades, competencias, procedimientos y procesos son claros: nuestra operación está bien organizada también en relación a la seguridad y a la salud ocupacional

4.2. La seguridad y la salud en las operaciones son un factor importante al ocupar cargos de gerencia

4.3. La organización de la seguridad y la salud supera los requerimientos legales aplicables

7 REGLAS DE ORO

CONTRATISTAS Y GERENTES:

5.1. Nos aseguramos de cumplir las normas de seguridad actuales en la construcción y/o en la adquisición de nuevas dependencias de producción, en máquinas y equipos, y en el diseño de los lugares de trabajo.

5.2. Nos aseguramos de que las dependencias, máquinas, equipos y herramientas funcionen de manera fiable, y que sean empleadas con seguridad.

5.3. Nos aseguramos de que nuestras dependencias de producción, máquinas y equipos no representen ningún peligro para la salud; o que éstos sean minimizados.

7 REGLAS DE ORO

CONTRATISTAS Y GERENTES:

6.1. Sabemos qué cualificación y competencias necesitamos para la operación segura y saludable de nuestra tecnología de producción y para evitar interrupciones.

6.2. Invertimos en capacitación sistemática y en educación continua de nuestros empleados, además de apoyar a su desarrollo personal superior.

6.3. Ponemos en uso las competencias de nuestros empleados y les asignamos las responsabilidades adecuadas.

6.4. El conocimiento lleva a la seguridad: pero debe contar con evidencia y ser práctico.

7 REGLAS DE ORO

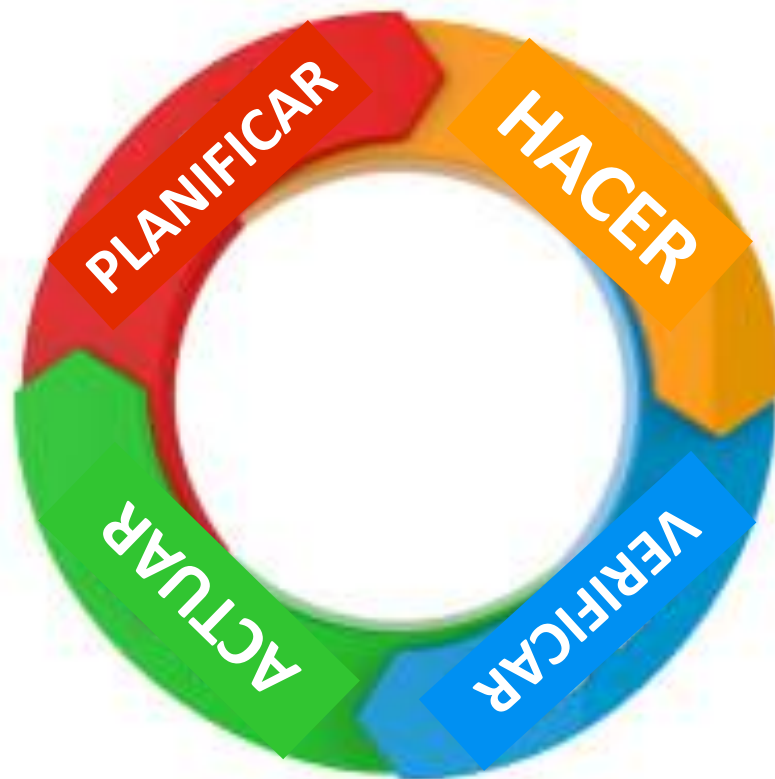
CONTRATISTAS Y GERENTES:

7.1. Los gerentes demuestran su aprecio personal hacia los empleados.

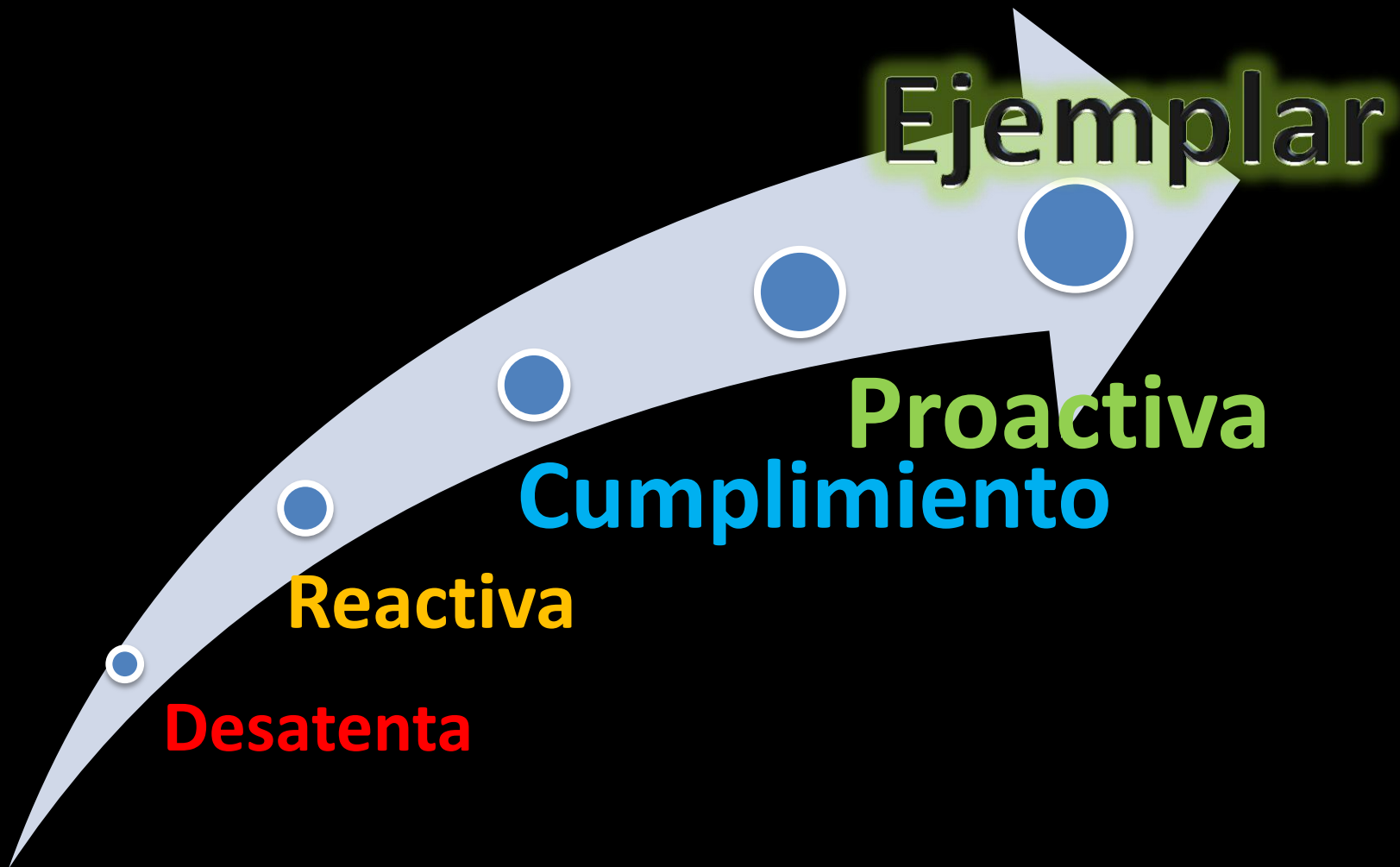
7.2. Tocamos temas de seguridad y salud en el trabajo para establecer y desarrollar en el futuro una cultura positiva en la compañía.

7.3. Hemos establecido estructuras que son útiles para efectos de participación y motivación.

INTEGRAMOS UN ENFOQUE DE MEJORAS EN TODAS NUESTRAS ACCIONES “SST” (Seguridad y Salud en el Trabajo)



¿DÓNDE ESTÁ SU COMPAÑÍA?



Desatenta

La construcción es peligrosa por naturaleza y no se puede hacer nada para cambiarla.

Reactiva

La seguridad es costosa y es una carga, un mal necesario.

Cumplimiento

La seguridad sólo es importante porque lo requiere la Autoridad.

Proactiva

La seguridad es muy importante tanto para los trabajadores como para la gerencia.

Ejemplar

La seguridad es un valor de extrema importancia y se antepone ante cualquier cosa.

7 REGLAS DE ORO

OTROS PARTICIPANTES

