



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



II Congreso Nacional de Gestión del Riesgo en Seguridad Minera



CCS

Consejo Colombiano
de Seguridad

Prevención y control de los accidentes



5 y 6
de noviembre
de 2020



Doble Jornada

9:30 A.M. a 12:30 P.M.
2:00 P.M. a 4:00 P.M.

Con la participación de los
**Ministerios del Trabajo
y de Minas y Energía**



Plataforma Virtual
Consejo Colombiano de Seguridad

•Link de inscripción jueves 5 de Noviembre ▶

<https://bit.ly/2GJ62UE>

•Link de inscripción viernes 6 de Noviembre ▶

<https://bit.ly/2StEhIT>



Invitan:

Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo del Sector Minero
Dirección de Riesgos Laborales



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Lineamientos técnicos en la gestión del riesgo de contagio por Covid-19



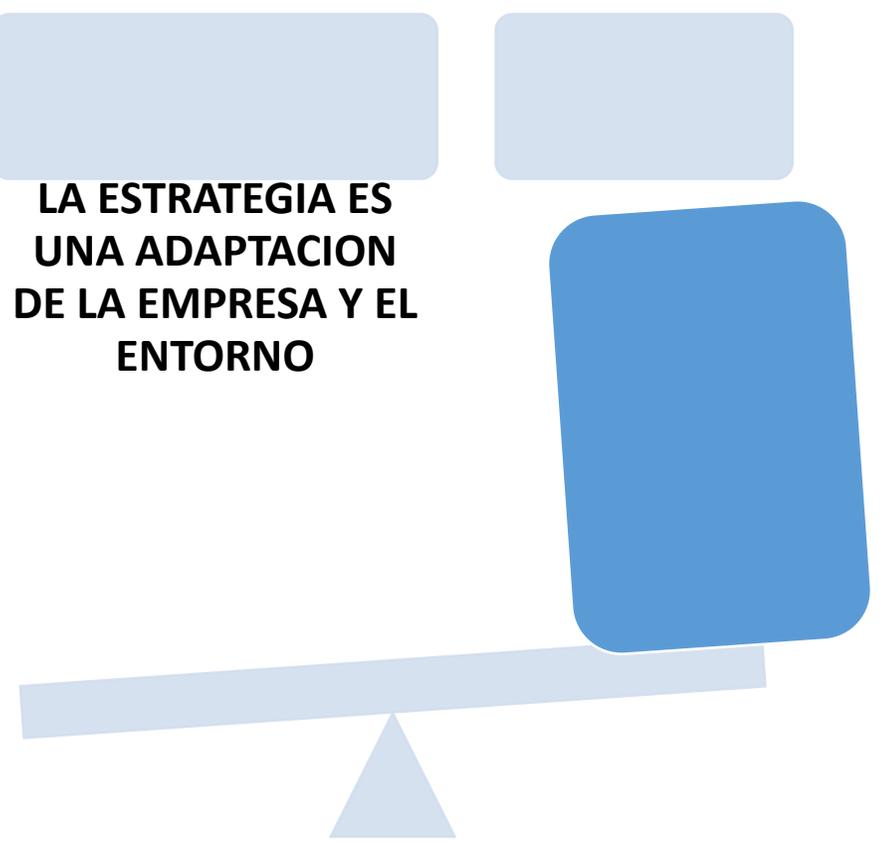
JORGE OLAVE
GERENTE RELACIONAMIENTO
Consejo Colombiano de Seguridad
Jorge.olave@ccs.org.co
Cel. 3002092317



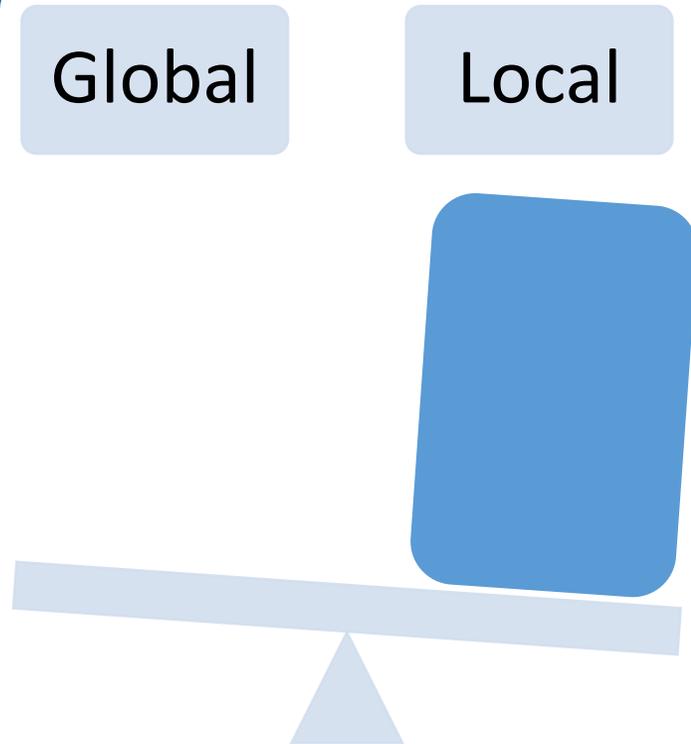
ELEMENTOS CLAVES



1. CUAL ES LA ESTRATEGIA... CUAL ES EL CAMINO



**LA ESTRATEGIA ES
UNA ADAPTACION
DE LA EMPRESA Y EL
ENTORNO**



RETOS

1. Cambio de entorno por el Coronavirus – COVID 19
2. Problemas del dólar – Incremento del dólar
3. Precios del petróleo- efectos en ingresos fiscales
4. Transformación digital donde muchas empresas asumirán el reto de llegar directamente al consumidor
5. Transformación cultural – cambios en la forma de relacionarnos

CUAL ES EL CAMINO DE LA ESTRATEGIA

MEDIDAS DE HOY

1. Tareas de alto riesgo como prioridad.
2. SG SST de papel.
3. SG SST solo para abrir oportunidades laborales.



MEDIDAS MAÑANA

- **Innovación**
- **Capacidad de Creación**
- **Cuidado sin sobre vigilancia.**
- **Sostenibilidad!**

MEDIDAS DE CONTROL ENFOQUE OPERATIVO "Comer entero"

Puntuales
Corrección inmediata
Resultados puntuales
Medición en 2D
Inspecciones
Medidas generales



GESTIÓN DEL RIESGO

ENFOQUE GERENCIAL

"Analizar la situación"

Basadas en ciclo PHVA / mejora continua

Acciones sistémicas a grupos priorizados

Necesidades priorizadas

Jerarquía de control de riesgos

Informes dinámicos a la gerencia

Medición en 3D

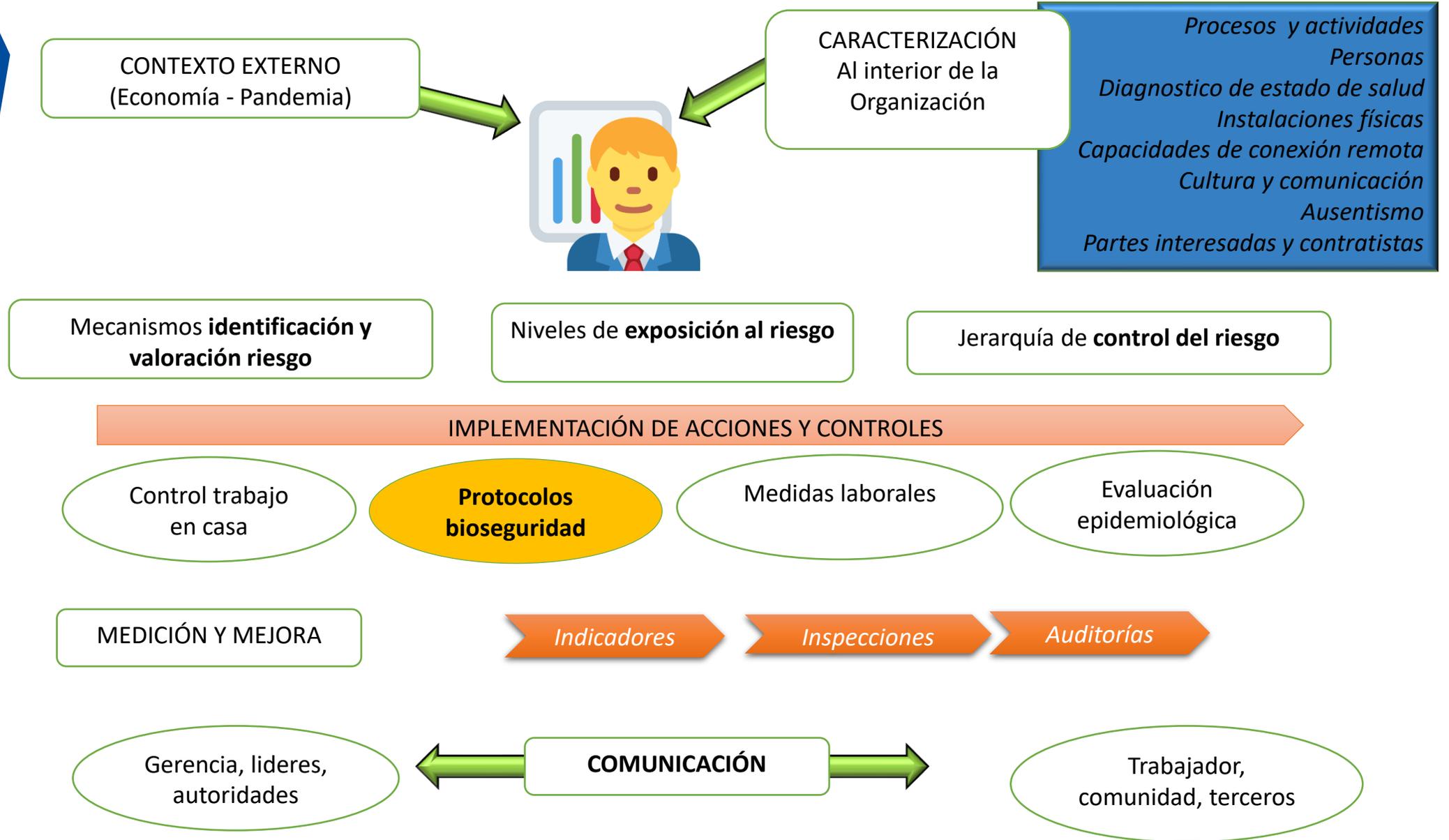
Audita gestión efectiva

Medidas priorizadas, adaptables de acuerdo a
necesidades

Enfoque integral de la gestión



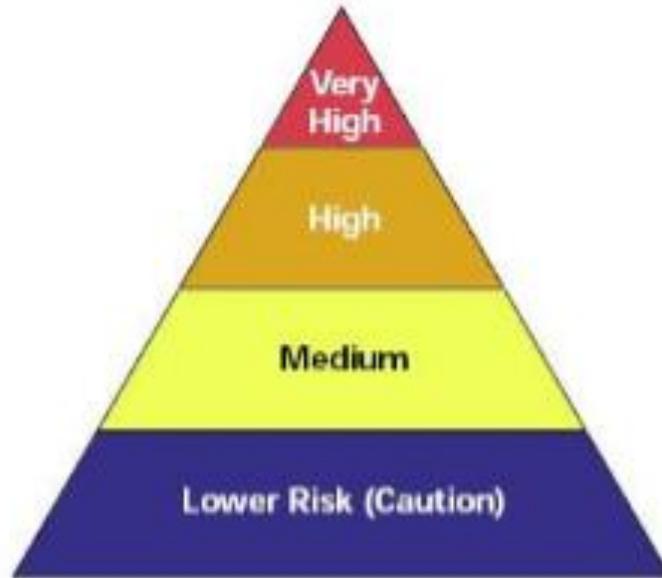
Enfoque integral de la gestión



CARACTERIZACIÓN LINEA BASAL

- Tipo exposición
- Caracterización: edad, genero, peso.
- Preexistencia.
- Síntomas
- Áreas
- Acceso a la organización (transporte)





The four exposure risk levels represent probable distribution of risk.

Occupational Risk Pyramid for COVID-19

METODOLOGÍA IPEVR: Riesgo contagio por COVID-19

1. Identificar el peligro:

- Inventario de áreas (administrativas, operativas, intermedias, trabajo en casa)
- Expuestos.
- Cruzar con “Caracterización”

METODOLOGÍA IPEVR: Riesgo contagio por COVID-19

2. Valorar riesgo / exposición al riesgo:

CRÍTICO ALTO MEDIO BAJO

“Nunca va a ser nulo! Es una problemática de salud pública, siempre hay riesgo de contagio, pero si se puede disminuir”

3. Caracterización de las áreas:

Recepción.

Hornos

Transporte.

Trabajo en casa

Casinos.

Apoyo.





METODOLOGÍA IPEVR: Riesgo contagio por COVID-19

4. Resultados:

Priorizar áreas, procesos, grupos de exposición

Priorizar controles

Tener en cuenta **jerarquía de controles** (DUR 1072)



DEFINICIÓN DE CONTROLES:

- Jerarquía controles.
- Alineados a priorización.
- Fuente : individuo.
- Medio.
- Administrativos (claves).
- Todos lo incluidos en Resolución 666 y demás circulares por sector.

LINEAMIENTOS ADICIONALES

- Preparación de soluciones desinfectantes (amonios cuaternarios, hipoclorito diluido, alcohol al 70% mínimo, alcohol glicerinado).
- Higiene de manos.
- Gestión de EPP: inventario, uso, guardado y recambio, disposición (uso de mascarilla, N95, P100)
- Control, reporte, seguimiento, promoción salud mental: (ansiedad, angustia, estrés, violencia)
- Estornudo.
- Contacto de manos con zonas y herramientas.
- Almacenamiento de productos químicos (seguridad química).

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN:

- Campañas (virtuales, carteles, campañas, audio, seguimiento telefónico) .
- Charlas (2 metros)
- Comunicación estratégica (informes, reportes, cuadros de control a jefes y gerencia)
- ARL / EPS
- Capacitación y formación
- Promover el reporte y construcción con trabajadores
- Terceros

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN:

Resolución 666

4.3 Capacitar a los trabajadores en aspectos básicos relacionados con la forma en que se transmite el COVID - 19 y las maneras de prevenirlo:

- Disponer de información general relacionada con los lugares de la empresa en los que puede haber riesgo de exposición
- Factores de riesgo del hogar y la comunidad
- Factores de riesgo individuales
- Signos y síntomas
- Importancia del reporte de condiciones de salud
- Uso adecuado de los EPP
- Lavado de manos.
- Limpieza y desinfección

TERCEROS Y PARTES INTERESADAS

- Contratistas y actores de la cadena de valor
- Proveedores
- Visitantes
- Autoridades
- Comunidad (salud pública)



EVALUACIÓN Y MONITOREO:

- Inspección de áreas (lista de chequeo por áreas).
- Indicadores de gestión.
- Auditoria a la gestión del riesgo.
- RUC COVID-19



PROTEGIENDO LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DURANTE EL BROTE DE COVID-19 BOHS (referencia)

British Occupational Hygiene Society

Guidance for Members and non-Healthcare Businesses

**PROTECTING WORKERS HEALTH DURING THE EXTENDED COVID-19
OUTBREAK**

MAY 2020



The Chartered Society for
Worker Health Protection



iGracias!



www.ccs.org.co