



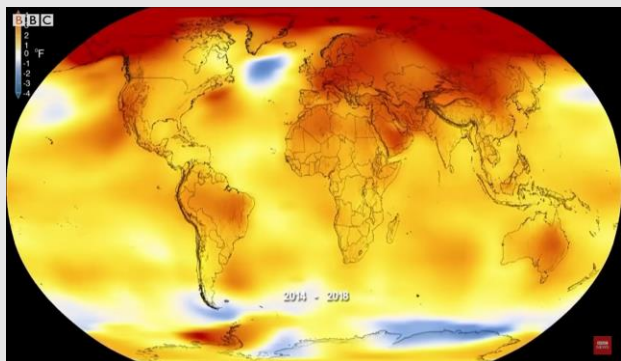
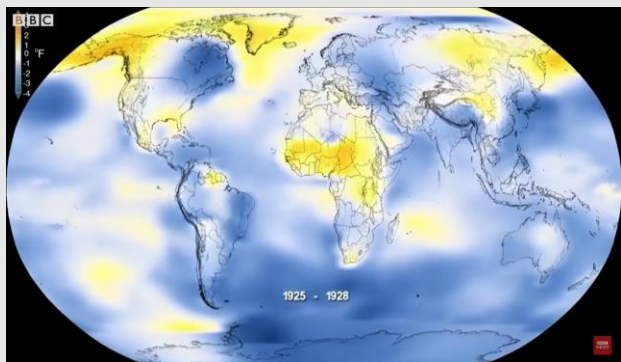
Cátedra de Industrialización de hidrocarburos

Seguridad y Medio Ambiente

YPF

¿QUÉ ES LA SUSTENTABILIDAD?

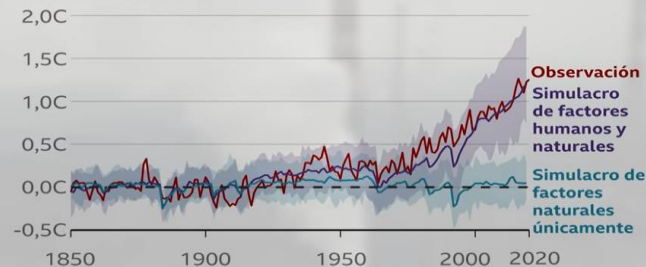




BBC

La influencia humana ha calentado el clima

Cambio del promedio de la temperatura global relativo a 1850-1900, indicando las temperaturas observadas y simulacros de computadora



Nota: Las áreas sombreadas indican la gama posible de escenarios simulados

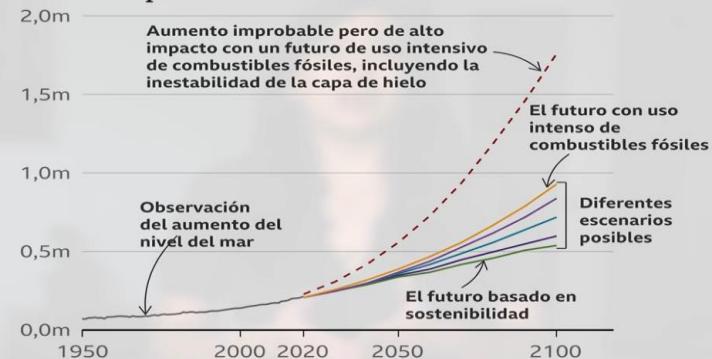
Fuente: IPCC, 2021: Resumen para legisladores

BBC



BBC

Aumento promedio del nivel del mar relativo a 1900



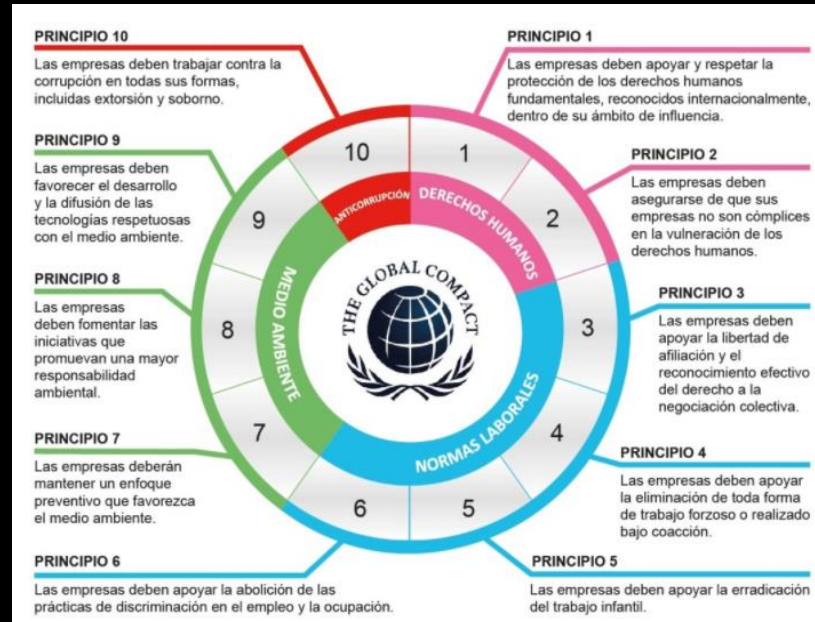
Fuente: IPCC, 2021: Resumen para legisladores

BBC



ODS - 17 OBJETIVOS PARA LAS PERSONAS Y PARA EL PLANETA

YPF adhiere al Pacto Global de las Naciones Unidas (UNGC) en relación con sus 10 Principios y los ODS.



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un llamamiento universal a la acción para proteger el planeta, poner fin a la pobreza y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo.

YPF ENERGÍA ARGENTINA

REPORTE DE SUSTENTABILIDAD 2023



YPF EN CIFRAS 2023¹

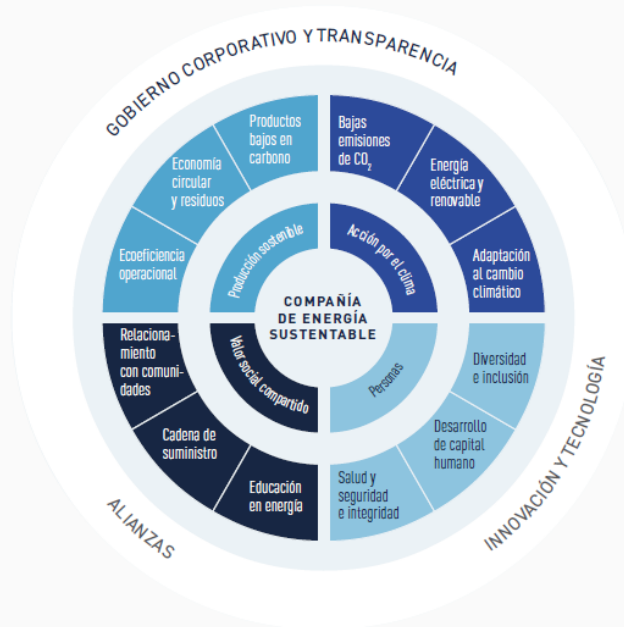
DESEMPEÑO FINANCIERO	ARS 5.484.544 MILLONES INGRESOS POR VENTAS +117% VS. 2022	ARS 1.058.356 MILLONES EBITDA +71% VS. 2022	ARS -1.532.745 MILLONES RESULTADO DEL EJERCICIO -628% VS. 2022	ARS 7.303.815 MILLONES TOTAL PATRIMONIO NETO +291% VS. 2022
UPSTREAM	513.600 BEP/d PRODUCCIÓN TOTAL DE HIDROCARBUROS +2% VS. 2022 46% DE LA PRODUCCIÓN TOTAL FUE NO CONVENCIONAL	242.900 BBL/d PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO +7,4% VS. 2022 +27% CRECIÓ LA PRODUCCIÓN DE CRUDO NO CONVENCIONAL	36,2 MILLONES DE M³/d PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL -3,6% VS. 2022 42.900 BBL/d PRODUCCIÓN DE GNL +3% VS. 2022	1.072 MILLONES DE BEP RESERVAS PROBADAS TOTALES - 9,7% VS. 2022
DOWNSTREAM	294.000 BBL/d CRUDO PROCESADO +3% VS. 2022	90% NIVELES DE PROCESAMIENTO DE LAS REFINERÍAS +3% VERSUS 2022	1.679 ESTACIONES DE SERVICIO +1,3% VS. 2022	56,8% PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN LA ARGENTINA +2,3% VS. 2022
GAS Y ENERGÍA	13,2 MILLONES DE M³ VENTAS DE GAS NATURAL -3,8% VS. 2022	29,1% PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO DE GAS ARGENTINO	497 MW CAPACIDAD INSTALADA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (YPF LUZ)	12.272 GWh ELECTRICIDAD VENDIDA POR YPF LUZ (EMPRESA ASOCIADA). 16% PERTENECE A ENERGÍA RENOVABLE
ACCIÓN POR EL CLIMA	11,3 MILLONES DE tCO₂e EMISIONES DE ALCANCE 1 Y 2 -4,9% VS. 2022 67.888 t EMISIONES DE METANO -3,5% VS. 2022	-37% REDUCCIÓN INTENSIDAD GEI ALCANCE 1 YPF VS. 2017 -7% VS. 2022	12 kgCO₂e/BEP EMISIONES ALCANCE 1+2 UPSTREAM NO CONVENCIONAL -24% VS. 2022	55% ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE S/TOTAL COMPRADO A CAMMESA (MEM) -8% VS. 2022
PERSONAS	24.613 PERSONAL DIRECTO 22,1% MUJERES	0,23 ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES (PERSONAL PROPIO Y CONTRATISTAS) -42% VS. 2022	19,8% PUESTOS DE LIDERAZGO OCUPADOS POR MUJERES +9% VS. 2022	USD 288 GASTO EN CAPACITACIÓN POR EMPLEADO/A -1% VS. 2022
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	757,2 KT RESIDUOS TOTALES GENERADOS +8% VS. 2022	605,4 MILLONES DE USD INVERSIONES Y GASTOS EN INTEGRIDAD Y AMBIENTE +21% VS. 2022	195.350 MEGALITROS AGUA EXTRAÍDA (CAPTADA Y PRODUCIDA) +0,7% VS. 2022	2,7% RESERVAS NETAS PROBADAS UBICADAS EN ÁREAS SENSIBLES DE BIODIVERSIDAD
VALOR SOCIAL COMPARTIDO	ARS 4.937 MILLONES INVERSIÓN SOCIAL TOTAL	52.415 PERSONAS CAPACIDADES EN PROGRAMAS DE FUNDACIÓN YPF +64% VS. 2022	ARS 2.915.663 MILLONES COMPRAS LOCALES EN LA ARGENTINA +203% VS. 2022	ARS 4.006.368 MILLONES VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO A EMPLEADOS Y EMPLEADAS, GOBIERNOS, PROVEEDORES DE CAPITAL, COMUNIDAD Y COSTOS OPERACIONALES

¹ Debido al contexto de inflación en la Argentina, expresamos los cambios porcentuales en resultados financieros en dólares estadounidenses. Los resultados absolutos de 2023 se expresan en pesos argentinos.

ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD

Gestionamos los desafíos de la sustentabilidad en las dimensiones social, económica y ambiental en línea con nuestro plan estratégico de negocios. Esto incluye los principios de gobierno corporativo, la gestión de los riesgos y el marco para evaluar el desempeño, así como también la forma en que nos relacionamos con los grupos de interés en el ámbito del negocio.

Nuestra Estrategia de Sustentabilidad se centra en cuatro Prioridades: Producción Sostenible, Acción por el Clima, Personas y Valor Social Compartido, y se respalda en tres ejes transversales comunes a toda la organización: Gobierno Corporativo y Transparencia, Alianzas e Innovación y Tecnología. Las ambiciones y acciones planteadas en cada una de las prioridades incorporan la contribución al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y los desafíos planteados por el Acuerdo de París.



1. Producción Sostenible

- Llevar adelante operaciones seguras y responsables que reduzcan la huella de carbono y la huella hídrica, con enfoque de economía circular.
- Consumir y poner a disposición de clientes productos más bajos en carbono.

2. Acción por el Clima

- Incorporar los desafíos del cambio climático para fortalecer la resiliencia del negocio y de las operaciones.
- Proveer de energía cada vez más limpia a través de un portafolio de petróleo y gas eficiente en emisiones de carbono.
- Continuar la producción rentable de energía eléctrica y energías renovables a través de YPF LUZ.

3. Personas

- Garantizar el cuidado de la salud y la seguridad de las personas, así como la integridad de nuestros activos.
- Trabajar comprometidos con el desarrollo de las personas y sus capacidades, como también con la promoción de la diversidad y la inclusión, valores que aportan al éxito de la Compañía.

4. Valor Social Compartido

- Producir energía para millones de argentinos todos los días.
- Crear valor para nuestros accionistas y demás grupos de interés.
- Mantener un diálogo fluido con todos ellos y gestionar los impactos ambientales y sociales de nuestras actividades.
- Impulsar la adopción de estándares de sustentabilidad en la cadena de valor.
- Contribuir a la educación de calidad y al desarrollo local sostenible.

PRIORIDADES Y CONTRIBUCIÓN A LOS ODS

PRIORIDADES ESTRATÉGICAS	TEMAS MATERIALES	INDICADOR CLAVE	2023	2022	META PRINCIPAL	ODS
Personas	Salud y seguridad ocupacional	Índice de Frecuencia de Accidentes (IFA)	0,23	0,32	Hasta 2023 -12% anual (año base 2020) Hasta 2027 -5% anual (año base 2020)	8
	Gestión del talento	Horas de capacitación por colaborador/a	14,7	12,4	-	
	Diversidad e igualdad de oportunidades	% de posiciones de liderazgo ocupadas por mujeres	19,8	18	2025: 25	5
Acción por el Clima	Producción y desarrollo de energías bajas en carbono y renovables	Producción de gas natural (millones m³/d)	36,2	37,5	Proyecto ARG LNG	
		% de biocombustibles en los productos	4,2 en diésel y 11,4 en nafta	4,8 en diésel y 11,8 en naftas	Acorde con nueva regulación nacional	
		% de combustibles ultra bajos en azufre	23,0	25,1	2025: 70,0	9
		Capacidad instalada energía eléctrica - YPF LUZ (MW)	3.174	2.483	2026: 2.624	7
		Energía eléctrica renovable capacidad instalada - YPF LUZ (MW)	497	397	2026: 564	13
		Inversión en I+D para energía (kM\$)	6,8	3,4	-	12
	Gestión de emisiones de CO ₂ y metano	Intensidad de emisiones directas de GEI (tCO ₂ e/unidad producida)	0,23	0,25	2027: -30% (año base: 2017). Cumplido en 2023.	
		Emisiones de metano (t)	67.888	70.359	2030: -30% (año base 2021)	
		Intensidad energética (GJ/unidad producida)	3,89	3,96	2023: 4,35	
		% electricidad comprada de fuentes renovables	55	60	2026: 50	
Producción Sostenible	Calidad del aire	Centros industriales cercanos a población con MDL para emisiones atmosféricas locales no GEI	2	2	2	
	Gestión del agua y efluentes	Consumo de agua en zonas de estrés hídrico (%)	11,9	10,7	-	
		Intensidad de agua captada (m³ de agua dulce captada/m³ de petróleo equivalente)	1,18	1,26	2027: -5% (año base promedio 2017-2019)	12
	Gestión responsable de residuos	Reutilización/valorización de los residuos generados y en stock (%)	21	24	2026: 25%	
	Uso del suelo	Índice de frecuencia de derrames de Upstream	10,14	10,79	2024: 9,87	
Valor Social Compartido	Impacto económico y Desarrollo Local	Volumen de compras anual de proveedores CIR (kUSD)	320	179	2027: Duplicar las compras CIR respecto del 2023	8 12 5

GESTIÓN DE RIESGOS

Contamos con un modelo corporativo para administrar los riesgos, incluidos aquellos vinculados a la sustentabilidad y el cambio climático, basado en las normas ISO 31000, COSO ERM (marco integrado de control interno) y nuestra Política y Norma Corporativa de Gestión de Riesgos. Su alcance abarca a todas las unidades de negocio Vicepresidencias de YPF S.A., y sus lineamientos pueden extenderse a las sociedades controladas.

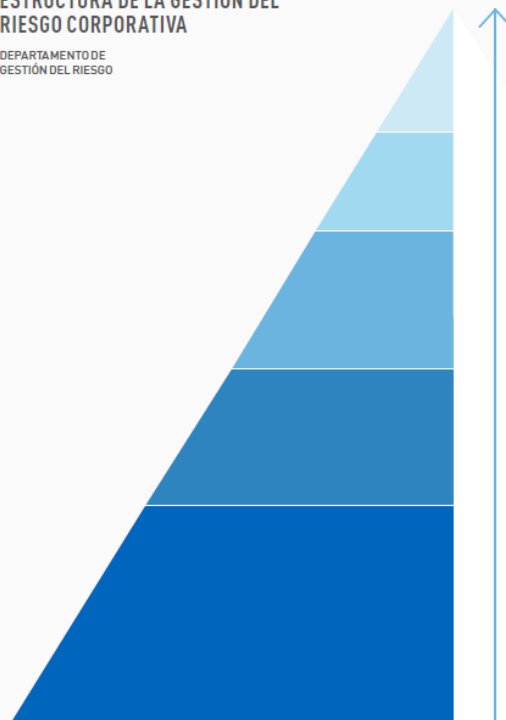
Nuestro propósito como área de gestión es impulsar la administración eficiente y adecuada de los escenarios de riesgo que podrían impactar en la estrategia y en los objetivos de nuestra compañía.

Trabajamos en todos los niveles de la empresa, contribuyendo en la concientización sobre la importancia de la identificación de riesgos para la toma de decisiones, con el compromiso del Directorio y de la Alta Dirección.

La Gestión de Riesgos Corporativa en YPF es liderada por la Gerencia Ejecutiva de Gestión del Riesgo, que trabaja de manera independiente del resto de las áreas y reporta en forma directa al Chief Financial Officer y éste, al CEO.

ESTRUCTURA DE LA GESTIÓN DEL RIESGO CORPORATIVA

DEPARTAMENTO DE
GESTIÓN DEL RIESGO



Directorio

Impulsa el pilar cultural.

Comité de Riesgos y Sustentabilidad (del Directorio)

Supervisa el proceso a través de reportes del Departamento de Gestión del Riesgo donde se informan novedades, gestiones realizadas, plan anual de trabajo y otros aspectos de interés.

Vicepresidencias

Cada unidad de negocio y área es responsable de identificar y evaluar los riesgos inherentes a sus actividades y definir sus planes de mitigación. Los escenarios cuentan con dueños y referentes de riesgo. También incorporan lecciones aprendidas, despliegan procesos de gestión del cambio, se someten a auditorías internas e implementan las recomendaciones.

Gerencia Ejecutiva de Gestión del Riesgo

Lidera el proceso de actualización, revisión y consolidación del Mapa de Riesgos, evalúa su alineación al modelo corporativo y hace recomendaciones sobre los puntos más relevantes, proponiendo metodologías de identificación, técnicas de evaluación y métodos de análisis para el monitoreo del contexto interno y externo.

Monitoreo y Control

El proceso liderado por la Gerencia de Gestión del Riesgo es auditable por el área de Auditoría Interna, y el Auditor Interno reporta al Comité de Auditoría del Directorio. En forma regular, se realizan auditorías operativas específicas y los negocios llevan adelante auditorías cruzadas para el monitoreo y control de los planes de acción y salvaguardas. Anualmente, se remite al auditor externo un detalle del modelo de gestión de riesgos implementado, la normativa y las herramientas utilizadas. También se informan las modificaciones ocurridas y otras actividades que puedan ser relevantes.

PELIGROS Y RIESGOS



RIESGOS Y PELIGROS

PELIGRO

“Fuente con un potencial para causar lesiones y deterioro de la salud”

RIESGO PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

“Combinación de la probabilidad de que ocurran eventos o exposiciones peligrosos relacionados con el trabajo y la severidad de la lesión y deterioro de la salud que pueden causar los eventos o exposiciones”

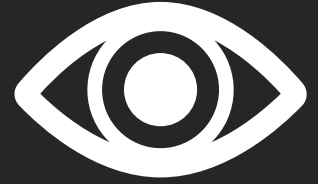
Fuente: ISO 45.001 Primera edición (2018)

LA CONCIENCIA
COMPARTIDA DE
LOS RIESGOS MÁS
IMPORTANTES

“Centrar la mirada
en lo esencial”



RIESGOS Y PELIGROS



**¿QUÉ
PELIGROS
PODEMOS
IDENTIFICAR?**

LISTA DE PELIGROS

- 1:** Explosión
- 2:** Incendio
- 3:** Contactos térmicos
- 4:** Contactos eléctricos
- 5:** Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas
- 6:** Inhalación, contacto cutáneo o ingestión de sustancias nocivas
- 7:** Caídas de personas a distinto nivel
- 8:** Caídas de personas al mismo nivel
- 9:** Caídas de objetos por desplome
- 10:** Caídas de objetos en manipulación
- 11:** Caídas de objetos desprendidos
- 12:** Pisadas sobre objetos
- 13:** Choques contra objetos inmóviles
- 14:** Choques y contactos contra elementos móviles de la máquina
- 15:** Golpes por objetos o herramientas
- 16:** Atropellos, golpes o choques, contra o con vehículos
- 17:** Proyección de fragmentos o partículas
- 18:** Atrapamiento por o entre objetos
- 19:** Atrapamiento por vuelco de máquinas
- 20:** Sobreesfuerzos
- 21:** Exposición a temperaturas extremas
- 22:** Exposición a radiaciones
- 23:** Causados por seres vivos
- 24:** Accidentes de tráfico
- 25:** Agentes químicos
- 26:** Agentes físicos
- 27:** Agentes biológicos
- 28:** Otros

RIESGOS Y PELIGROS**PELIGRO**

“Fuente con un potencial para causar lesiones y deterioro de la salud”

**IDENTIFICACIÓN****RIESGO
PARA LA
SEGURIDAD
Y SALUD EN
EL TRABAJO**

“Combinación de la probabilidad de que ocurran eventos o exposiciones peligrosos relacionados con el trabajo y la severidad de la lesión y deterioro de la salud que pueden causar los eventos o exposiciones”

**EVALUACIÓN**

**¿EL RIESGO ES UN
PARÁMETRO OBJETIVO?**

EVALUACIÓN DEL RIESGO

RIESGO

PROBABILIDAD

X

CONSECUENCIA

EXPOSICIÓN

X

PROBABILIDAD

X

CONSECUENCIA

Tipo	$R = ExPxC$	Actuaciones necesarias
Riesgo menor	$R \leq 14$	Evaluar la necesidad de medidas correctoras con el objetivo de mejora continua. Se implantarán aquellas medidas que supongan una baja inversión.
Riesgo moderado	$14 < R \leq 35$	Medidas correctoras de prioridad normal (pueden ser implementadas después de la puesta en marcha). Todas las medidas cuyo beneficio supere su coste deben ser implementadas. Nivel inferior de autorización
Riesgo alto	$35 < R \leq 82$	Medidas correctoras de prioridad alta (deben ser implementadas antes de la puesta en marcha). Revisión previa puesta en marcha. Deben evaluarse, registrarse e implantarse, siempre que sea razonablemente posible, las medidas de reducción de riesgo necesarias para reducirlo, al menos, a niveles moderados. El riesgo debe ser reevaluado después de aplicar las medidas de prevención y/o mitigación. Nivel superior de autorización
Riesgo urgente	$82 < R \leq 350$	Medidas correctoras de prioridad inmediata. Deben evaluarse y registrarse e implantarse las medidas de reducción de riesgo necesarias para reducir el riesgo a niveles de riesgo inferiores. Se requiere registro y verificación para asegurar que se resuelven en tiempo y forma adecuadas. Se requiere autorización del Comité de Negocio para continuar con la actividad con este nivel de riesgo
Riesgo extremo	$R > 350$	Evaluar suspender la actividad si no se toman medidas para rebajar el nivel de riesgo. Se requiere la autorización del Comité de Dirección para continuar con la actividad con este nivel de riesgo.

Tabla 4: Actuaciones a realizar en función del riesgo remanente

RIESGOS Y PELIGROS

**¿CUÁLES SON
LOS RIESGOS
MÁS
SIGNIFICATIVOS
EN LAS
OPERACIONES
DE YPF?**



¿POR QUÉ OCURREN LOS ACCIDENTES?



¿POR QUÉ OCURREN LOS ACCIDENTES?



Herbert William Heinrich

Ingeniero de seguridad

Traducción del inglés - Herbert William Heinrich fue un pionero estadounidense de la seguridad industrial desde la década de 1930. [Wikipedia \(Inglés\)](#)

[Ver descripción original](#) ▼

Nacimiento: 6 de octubre de 1886, Bennington, Vermont, Estados Unidos

Fecha de la muerte: 22 de junio de 1962

Libros: [Industrial accident prevention, Management and Controlling Employee Performance](#)



00.3% OF ALL ACCIDENTS PRODUCE MAJOR INJURIES-----
08.8% OF ALL ACCIDENTS PRODUCE MINOR INJURIES-----
90.9% OF ALL ACCIDENTS PRODUCE NO INJURIES-----

THE RATIOS GRAPHICALLY PORTRAYED ABOVE---1--29--300 SHOW THAT IN A UNIT GROUP OF 330 SIMILAR ACCIDENTS, 300 WILL PRODUCE NO INJURY WHATEVER, 29 WILL RESULT ONLY IN MINOR INJURIES AND 1 WILL RESULT SERIOUSLY.

THE MAJOR INJURY MAY RESULT FROM THE VERY FIRST ACCIDENT OR FROM ANY OTHER ACCIDENT IN THE GROUP.
MORAL—PREVENT THE ACCIDENTS AND THE INJURIES WILL TAKE CARE OF THEMSELVES.

¿POR QUÉ OCURREN LOS ACCIDENTES?

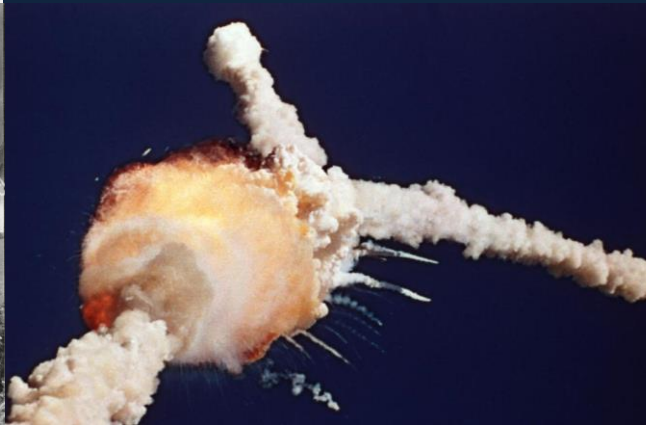
1974



**NYPRO (Flixborough,
Reino Unido)**

28 muertes

1986



**Transbordador espacial
Challenger (EE.UU.)**

7 muertes

2001



AZF (Toulouse, Francia)

Explosión de nitrato de amonio
31 muertes

¿POR QUÉ OCURREN LOS ACCIDENTES?



10 REGLAS DE ORO PARA SALVAR VIDAS



10 REGLAS DE ORO



10 REGLAS DE ORO



Seguridad vial

- Adapto mi conducción al estado del camino, al vehículo que conduzco, a la carga que transporto y a las condiciones climáticas y del entorno (tráfico denso, muchos vehículos pequeños: bicicletas y motos, etc.).
- No realizo actividades o uso equipos que distraigan mi atención durante la conducción o como peatón al cruzar una senda.
- Cumpló las leyes de tránsito vigentes.



Objetivo:

- Reforzar conductas seguras para afianzar las actitudes, aptitudes y comportamientos que permitan minimizar la ocurrencia de accidentes cuando nos exponemos a los riesgos asociados al tránsito, tanto para actividades laborales como personales.



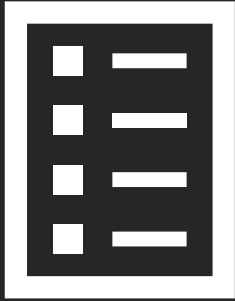
Documentos de referencia que aplican a nivel de YPF S.A.:

- Norma Uso de Vehículos Livianos. 10010-NO-370400-000A
- Norma Gestión de vehículos pesados para transporte de sustancias peligrosas y cargas generales. 10204-NO-37040000-100M
- Norma Gestión de seguridad en el transporte propio y/o contratado para el traslado de personal. 10836-NO-37030000-000A

Nuestros principios:

- Cumpló las leyes de tránsito vigentes.
- No conduzco si he consumido alcohol o drogas.
- Verifico que el vehículo está en condiciones de circular y dispone de toda la documentación requerida.
- Uso el cinturón de seguridad y hago que el resto de los ocupantes lo use.
- Adapto mi conducción al estado del camino, al vehículo que conduzco, a la carga que transporto y a las condiciones climáticas y del entorno (tráfico denso, muchos vehículos pequeños: bicicletas y motos, etc.).
- Cumpló con las velocidades máximas establecidas, el descanso previo y tengo la capacidad física y psíquica para conducir.
- Descanso al menos cada 2 horas y nunca conduzco más de 10 horas por jornada.
- Realizo la gestión de viaje no rutinario cuando se requiera.
- No realizo actividades o uso equipos que distraigan mi atención durante la conducción o como peatón al cruzar una senda.
- Uso casco, elementos reflectivos y luces encendidas cuando conduzco motos y bicicletas. Circulo por la bicesenda.

ACTIVIDAD 10 REGLAS DE ORO



15 min

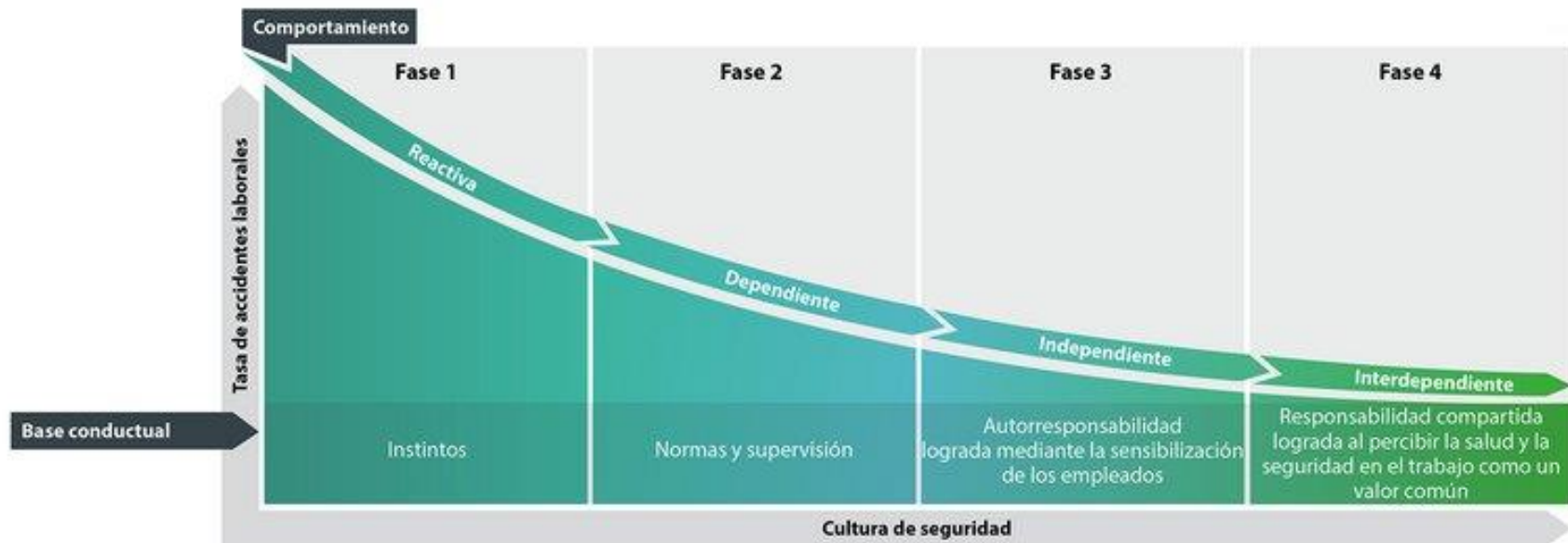


¿Qué Reglas de Oro no se respetaron en la situación descrita en el video? ¿Cuáles de los principios no respetados contribuyeron a que se produzca el accidente?

CULTURA EN SEGURIDAD Y COMPROMISO COMPARTIDO



CURVA DE BRADLEY



CULTURA EN SEGURIDAD Y COMPROMISO COMPARTIDO



GESTIÓN DE EMERGENCIAS





GESTIÓN DE EMERGENCIAS**EMERGENCIA**

Acontecimiento no deseado que produce alteración de la situación normal y prevista de un equipo, instalación o planta como consecuencia de la ocurrencia de accidentes e incidentes.

CRISIS

Escalamiento de una emergencia, que no ha podido ser neutralizada por la respuesta inicial, aumentando y comprometiendo la afectación de personas, activos, continuidad del negocio y/o la imagen de la Compañía.

PLAN DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS

Plan preventivo que presenta una estructura estratégica y táctica que facilitarán el control de una situación de emergencia, minimizando sus consecuencias y procurando la continuidad del negocio.

ETAPAS DE LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

1

PREPARACIÓN

- Determinación de escenarios
- Programas de prevención
- Recopilación de documentación
- Disponibilidad de recursos necesarios
- Cadena de mando en Actuación y Recuperación
- Entrenamiento
- Simulacros

2

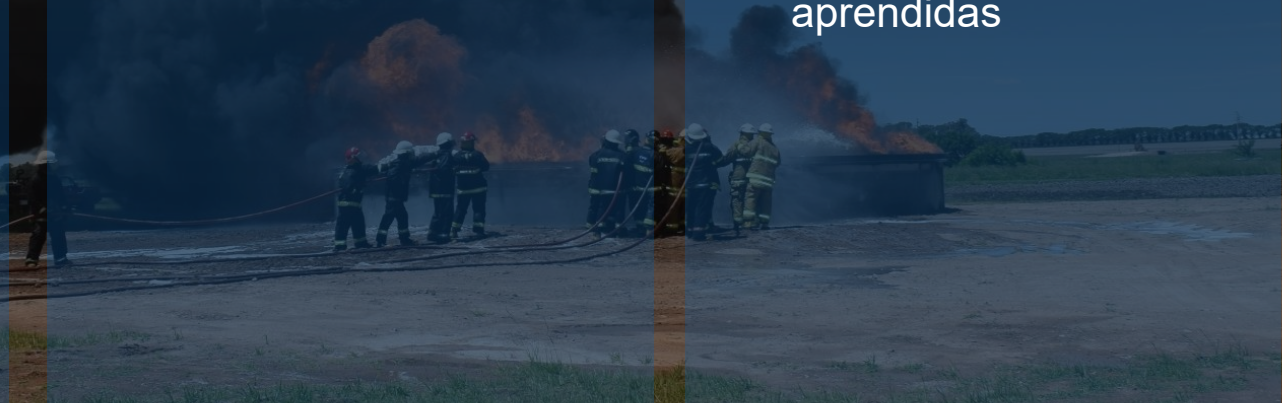
ACTUACIÓN

- Matriz de niveles de actuación
- Seguridad de las personas
- Interacción con la Comunidad

3

RECUPERACIÓN

- Reanudación de la operación
- Costo total de la emergencia
- Evaluación de la etapa de actuación y lecciones aprendidas



NIVELES DE ACTUACIÓN

Nivel de Actuación	Descripción	Actúa
Verde	Incidentes CMASS de Nivel Menor y Relevante. ⁽¹⁾ No generan interés en periodistas, vecinos, asociaciones o autoridades locales, más allá de lo rutinario de estos casos como por ejemplo notificaciones regulares de incidentes.	Grupo de Ataque
Amarillo	Incidentes CMASS de Nivel Mayor. ⁽¹⁾ Generan interés en periodistas, vecinos, asociaciones o autoridades locales, más allá de lo rutinario de estos casos. Incluye interrupción del negocio por escenarios tales como sabotaje, pérdida de una instalación de proceso clave, falta de insumos críticos, acciones gremiales locales u otras de que se entiendan como de importancia o relevantes para el negocio. Este comité puede ser convocado por el director del negocio sin que los puntos anteriores se hayan cumplido.	Grupo de Ataque Grupo de Respuesta Comité Nivel Amarillo
Rojo	Incidentes CMASS de Nivel Crítico. ⁽¹⁾ Generan interés en periodistas, vecinos, asociaciones o autoridades nacionales. Incluye interrupción del negocio por escenarios tales como sabotaje, pérdida de una instalación de proceso clave, falta de insumos críticos, acciones gremiales locales u otras de que se entiendan como de importancia o relevantes para la compañía. Este comité puede ser convocado por el director ejecutivo del negocio sin que los puntos anteriores se hayan cumplido	Grupo de Ataque Grupo de Respuesta Comité Nivel Amarillo Comité Nivel Rojo

GESTIÓN DE EMERGENCIAS - PREPLANNINGS

A	30/06/17	Para comentarios	E. Solano		
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	POR	REVISO	APROBO
REVISIONES					
CLIENTE: YPF S. A.					
PROYECTO: Preplanning					
LUGAR: Ensenada Buenos Aires, Argentina					
		PROCEDIMIENTO ANTE EMERGENCIA Bomba J-453-FCCU A			
DOCUMENTO N°:		PROC-FCCU A-RLP-J-453-0-1		REVISIÓN A	
REEMPLAZA:		-		PÁGINA 1 DE 3	



MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD



- Gestión del agua
- Biodiversidad
- Gestión de Emisiones y adaptación al Cambio Climático
- Gestión de los residuos
- Economía Circular, agua y Residuos



Reducir captación de agua dulce. Concientizar sobre Consumo y eficiencia en el uso de agua.

Gestión de espacios verdes. Centro de rescate de aves silvestres Reserva Lila Fernández.

Reducción de las emisiones de CO2 equivalente

Incrementar % de reutilización + valoración de residuos.



Inauguran centro de recuperación de aves

23.08.2011 | Contratapa

YPF inauguró el "Centro de Rescate, Rehabilitación y Conservación de Aves Silvestres" en la Reserva Ecológica ubicada en su l
contribuir al rescate y la [TRÁFICO Y TENENCIA ILEGAL](#)

Ecoparque de Mendoza: trasladaron aves a un centro de rescate de Santa Fe

Tras la atención sanitaria en Ecoparque de Mendoza y en el centro de rescate de YPF, un grupo de aves fue trasladada a Santa Fe. Luego, serán liberadas.

Protección de la fauna silvestre: fueron destruidos más de 4.000 jaulas y tramperos secuestrados en varios operativos

29 DE JUNIO, 2021

Fue en el Centro de Rescate y Conservación de YPF, que colabora con la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial y otros organismos del Estado para la conservación y recuperación de la fauna silvestre.

En un acto que se desarrolló en el Centro de Rescate y Conservación de YPF, ubicado en el Complejo Industrial Luján de Cuyo, se destruyeron más de 4.000 tramperos y jaulas utilizados para el comercio y tráfico ilegal de la fauna autóctona y decomisados en varios operativos.

MUCHAS GRACIAS

