



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# PREIC – PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS CON IMPACTO EN LA COMUNIDAD C.I.L.P (COMPLEJO INDUSTRIAL LA PLATA)



## Objetivo

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



## ODS Conexos:

- ODS 8** Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
- ODS 13** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
- ODS 17** Alianzas para lograr los objetivos



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

- Es una acción localizada en los Municipios de Ensenada, Berisso, La Plata. Provincia de Buenos Aires.

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 11.5** De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad

**Meta 11.b** Para el 2020, aumentar sustancialmente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan y ponen en marcha políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.



## Palabras Clave:

*Reducción de Riesgo de Desastre, Resiliencia ante los desastres, Comunidades Sostenibles, Ciudades Sostenibles*



# RESUMEN EJECUTIVO

La seguridad de todos quienes trabajan en YPF e interactúan con sus operaciones —trabajadores propios, proveedores, socios de negocio, comunidades y entornos aledaños— es una prioridad estratégica.

El PREIC, Plan de Respuesta a Emergencias con Impacto en la Comunidad (C.I.L.P.)<sup>1</sup>, impulsado y coordinado por YPF, tiene como finalidad la protección de la vida y la salud de la comunidad y evitar daños materiales y afectación de la capacidad productiva de las empresas, así como también administrar los recursos humanos y materiales para afrontar una emergencia tecnológica que se desarrolle en el área industrial del Polo Petroquímico de Ensenada con impacto externo en la comunidad. Contiene la información necesaria para que las autoridades responsables de dar respuesta a siniestros, los grupos de respuestas y la comunidad en

general puedan prever y responder en forma coordinada a amenazas tecnológicas y naturales, minimizando así los efectos o consecuencias en la población y su medio ambiente. La estrategia de autoprotección contempla: Aviso temprano a Defensa Civil, Evacuación y Confinamiento. La preparación, entrenamiento, concientización y resiliencia son ejes nuestro plan.



<sup>1</sup> Complejo Industrial La Plata

# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



La Ciudad de Berisso, Ensenada y La Plata comprenden un contexto social y material representado por las personas y por recursos que pueden ser afectados por la ocurrencia de un evento. En abril del 2013 la región enfrentó la mayor catástrofe climática de su historia. La ciudad de La Plata sufrió la lluvia de 394 mm en 24 hs ocasionando inundaciones de más de 2 metros en la ciudad. En Ensenada por estas condiciones, la planta de coke en la Refinería La Plata de YPF sufre el fuego de charco de la planta completa. La interacción entre el sector público y el privado evidenció muchas acciones de mejora a tener en cuenta para la realización de un plan en conjunto con las tres ciudades. La experiencia del APELL Bahía Blanca (implementación Municipal de un programa de la ONU) sirvió de base para aplicar estos protocolos de la mano de la normativa interna de Gestión de Emergencias, tomando la premisa las amenazas tecnológicas y naturales.

## LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PREIC SON:

- Informar a los miembros de la comunidad acerca de los riesgos derivados de las operaciones industriales en la zona, así como las medidas que se han tomado para reducirlos.
- Revisar, actualizar o establecer planes de respuesta ante

una emergencia en el área local.

- Incrementar la participación de la industria local en la concientización de la comunidad y en la planificación de una respuesta ante una emergencia.
- Integrar los planes de emergencia de la industria y los planes de respuesta ante una emergencia de la localidad.
- Incorporar a los miembros de las comunidades vecinas local en el desarrollo y ejecución del plan de respuesta ante una emergencia.
- Proteger y conservar el medio ambiente.

## ACCIONES:

Las principales actividades desarrolladas desde 2015 para la implementación y difusión de este plan son las siguientes:

### 2015

- Se realiza el primer borrador del PREIC bajo protocolos APELL y NFPA 1600.
- Primeros simulacros de comunicaciones.
- Se listan las amenazas y los recursos a compartir, humanos o materiales.

### 2016

- Compra de dos furgones para el Sistema Comando de Incidentes.
- Se visitan hospitales cercanos, creando los protocolos hospitalarios.

### 2017

- Difusión del Plan PREIC a más de 100 directores de centros educativos.
- Firma del Acta de Compromiso (ver Alianzas)
- Se incorpora como piloto tecnología dron al grupo de Respuesta a Emergencias mediante el Vehículo PREIC.
- Primer simulacro de confinamiento en jardines de infantes de Berisso y La Plata, con la participación de 120 personas.

### 2018

- Puesta en marcha de los vehículos PREIC destinado al Sistema Comando de Incidentes internos y externos.
- Simulacro de Evacuación en Centro Educativo del Barrio Mosconi de Ensenada con la participación de 200 personas.
-



### Equipamiento vehículo PREIC



#### 2019

- Nuestro trabajo fue seleccionado para ser expuesto en forma de presentación especial para el Congreso de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente IAPG. Esta actividad nos abrió la puerta para difundir nuestra experiencia en CEADS, ARPEL, CAIQ, USAL y SINAGIR.
- Simulacros nocturnos en centros educativos de la ciudad de Berisso (600 personas).
- El Área Sistemas del Municipio de Ensenada creó una aplicación por SMS para Alertas Tempranas de clima y amenazas para mantener informada a la comunidad.

#### 2020

- Se compartió la experiencia PREIC con 48 representantes de YPF de Seguridad, Medio Ambiente, Institucionales y Comunicación de Río Negro, Neuquén y Mendoza en nuestro Complejo Industrial La Plata. Se trabajó en conjunto para mejorar la respuesta ante emergencias y la comunicación con la comunidad. Nuestra agenda fue profunda sobre resiliencia, construcción de confianza, contar con socios capacitados, comunicar de manera profesional y promocionar acciones con la comunidad.

- De las distintas difusiones realizadas, se destaca la participación virtual en un ciclo de conferencias organizado por CALCIC (principal Institución argentina dedicada a la formación profesional en la lucha contra incendios y respuesta ante emergencias), con la participación 128 participantes de Argentina, Perú, Colombia, Ecuador, Chile, Republica Dominicana, México y España.

Tomando como base la experiencia PREIC del CILP (Complejo Industrial La Plata), otras instalaciones de YPF, implementaron sus propios programas de respuesta: APELL MZA (C.I. Luján de Cuyo), APELL NQN (C.I. Plaza Huincul), APELL Logística Monte Cristo – San Lorenzo, APELL ALLEN (Upstream)

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ECONÓMICAS

### OTRAS

- Los desafíos que se presentaron al implementar el PREIC fueron la articulación de equipos de trabajo con estructuras organizativas y recursos económicos dispares, tanto en el sector público como el privado y en la ausencia de políticas de Asuntos Externos en ciertas empresas.

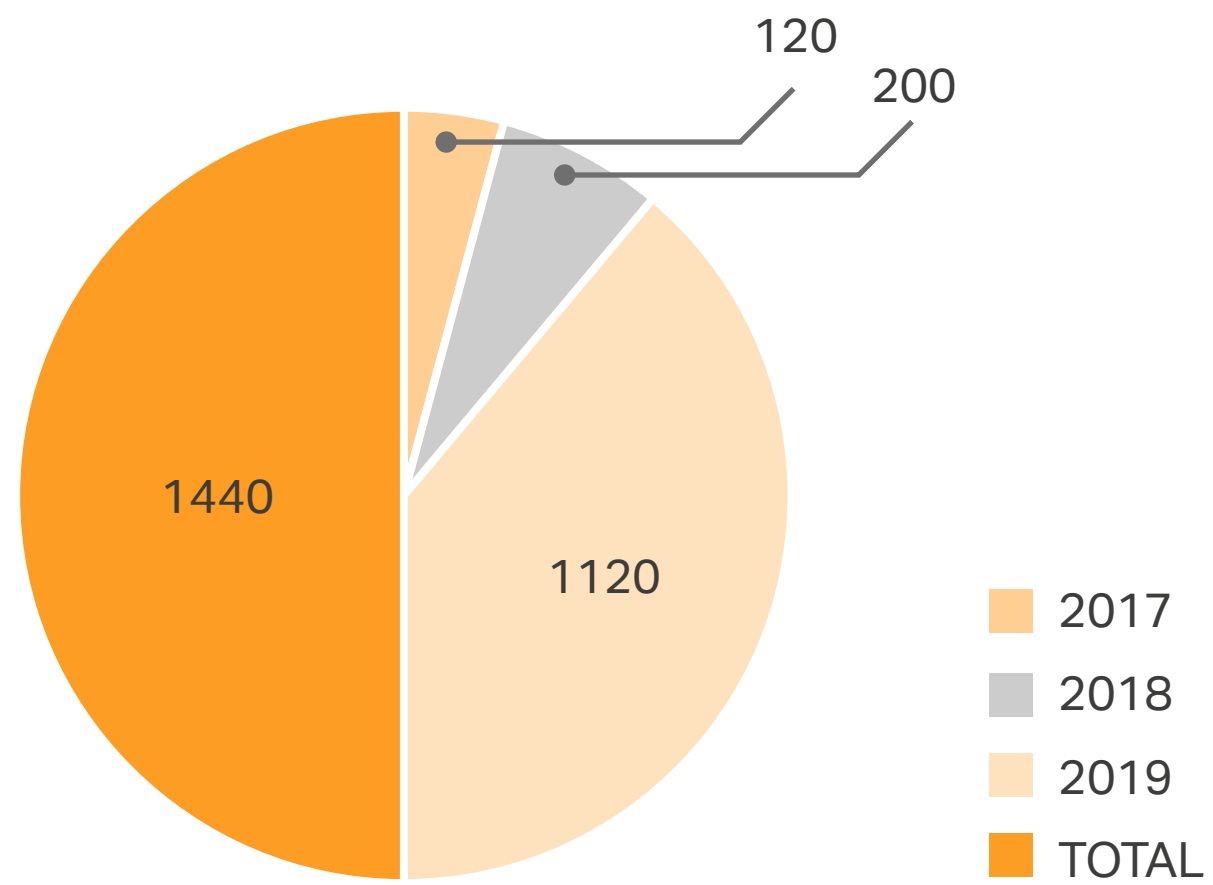
## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

- Difusión en centros educativos: 2 reuniones de difusión mínimo/año.
- Difusión en organismos externos, ONG, etc.: mínimo de 2 reuniones de difusión/año.
- Simulacros generales con la comunidad: mínimo de 1 simulacro general y 2 de comunicaciones/año.
- Cantidad de personas movilizadas por simulacros: mínimo de 50 personas/simulacro.
- Experiencia compartida con otras dependencias y/o organismos: mantener, visitar y presenciar actividades en otros centros.

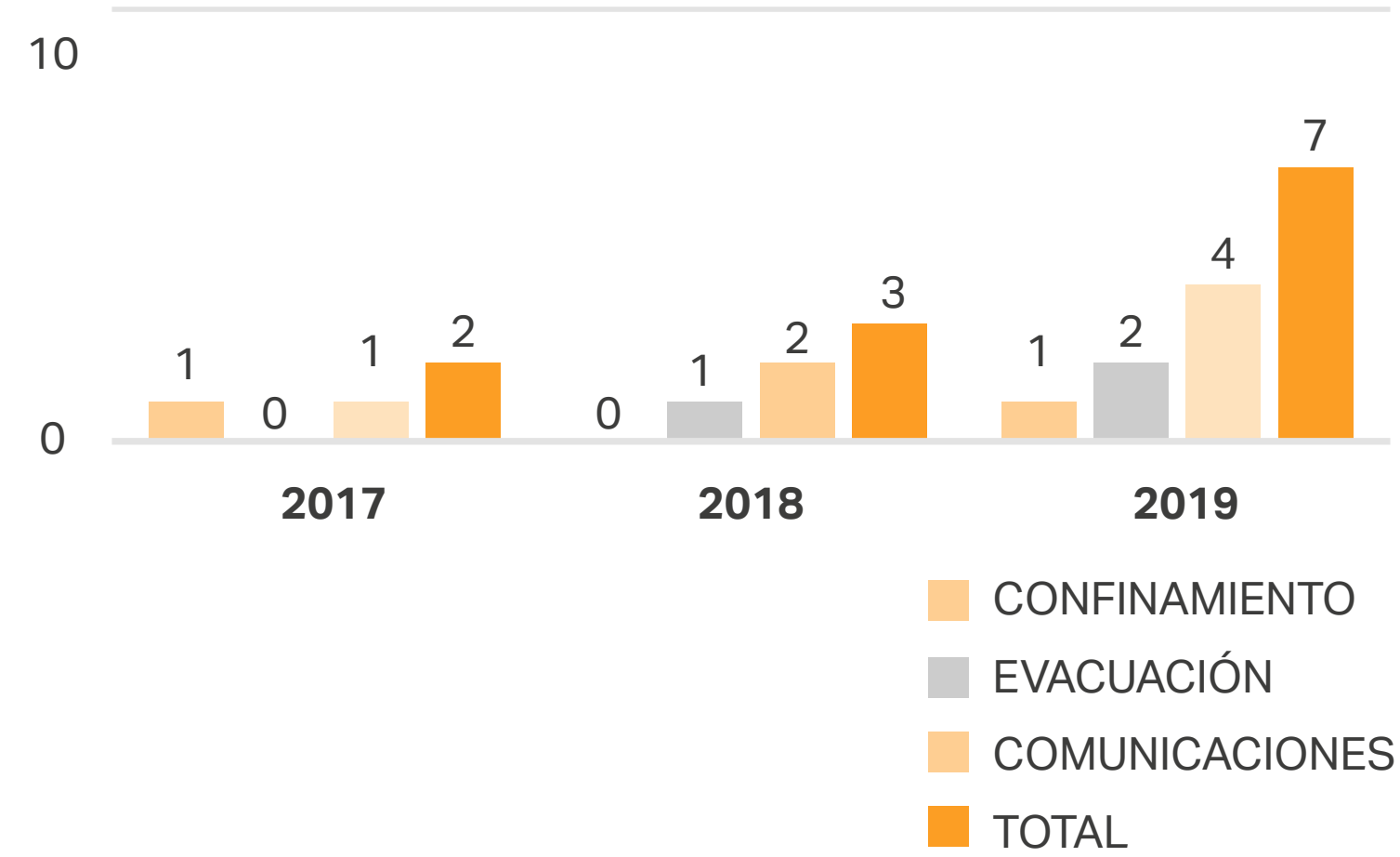
# Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



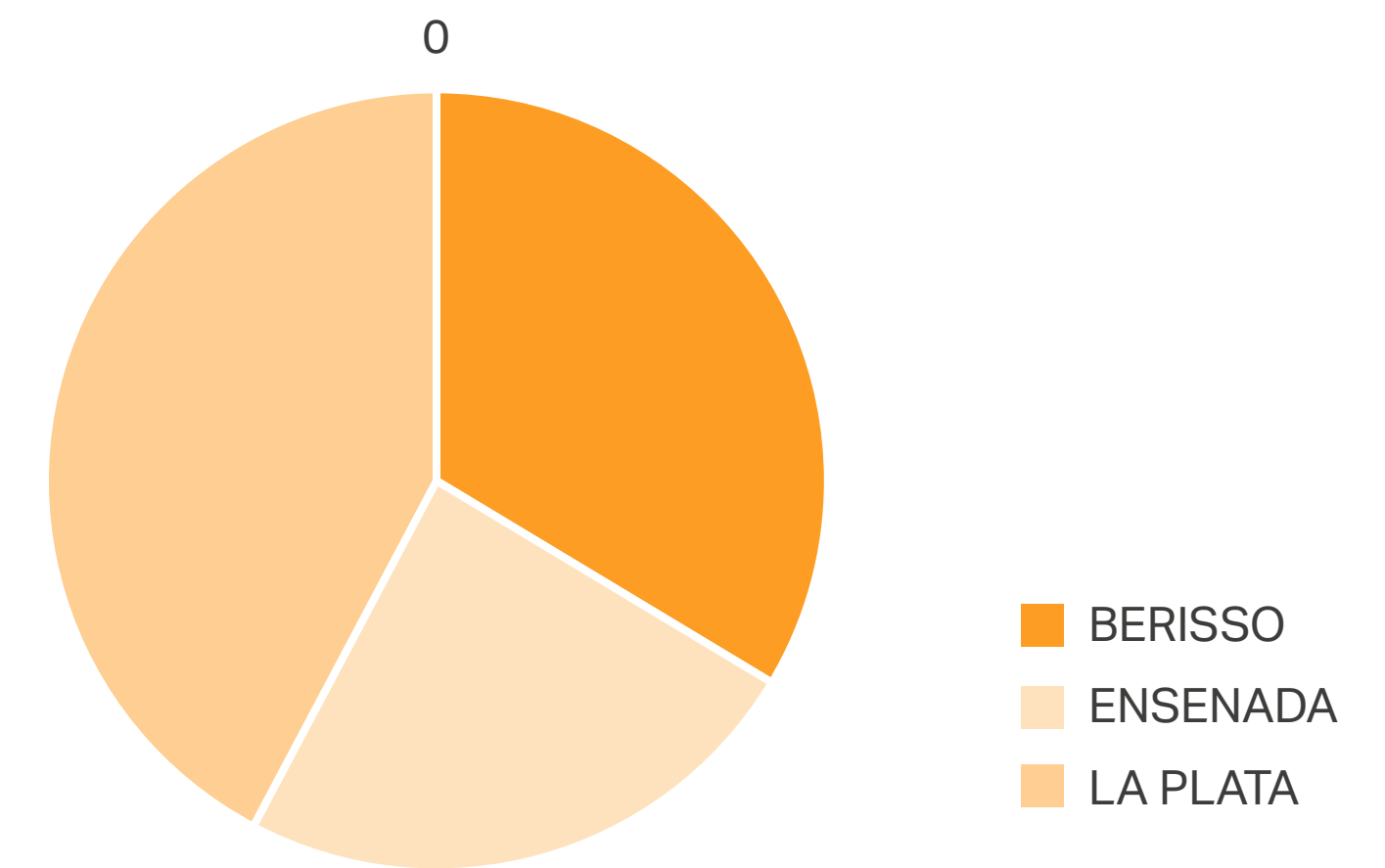
Simulacros - Participantes  
Personas x año



Simulacros con la Comunidad Sobre un total de 12



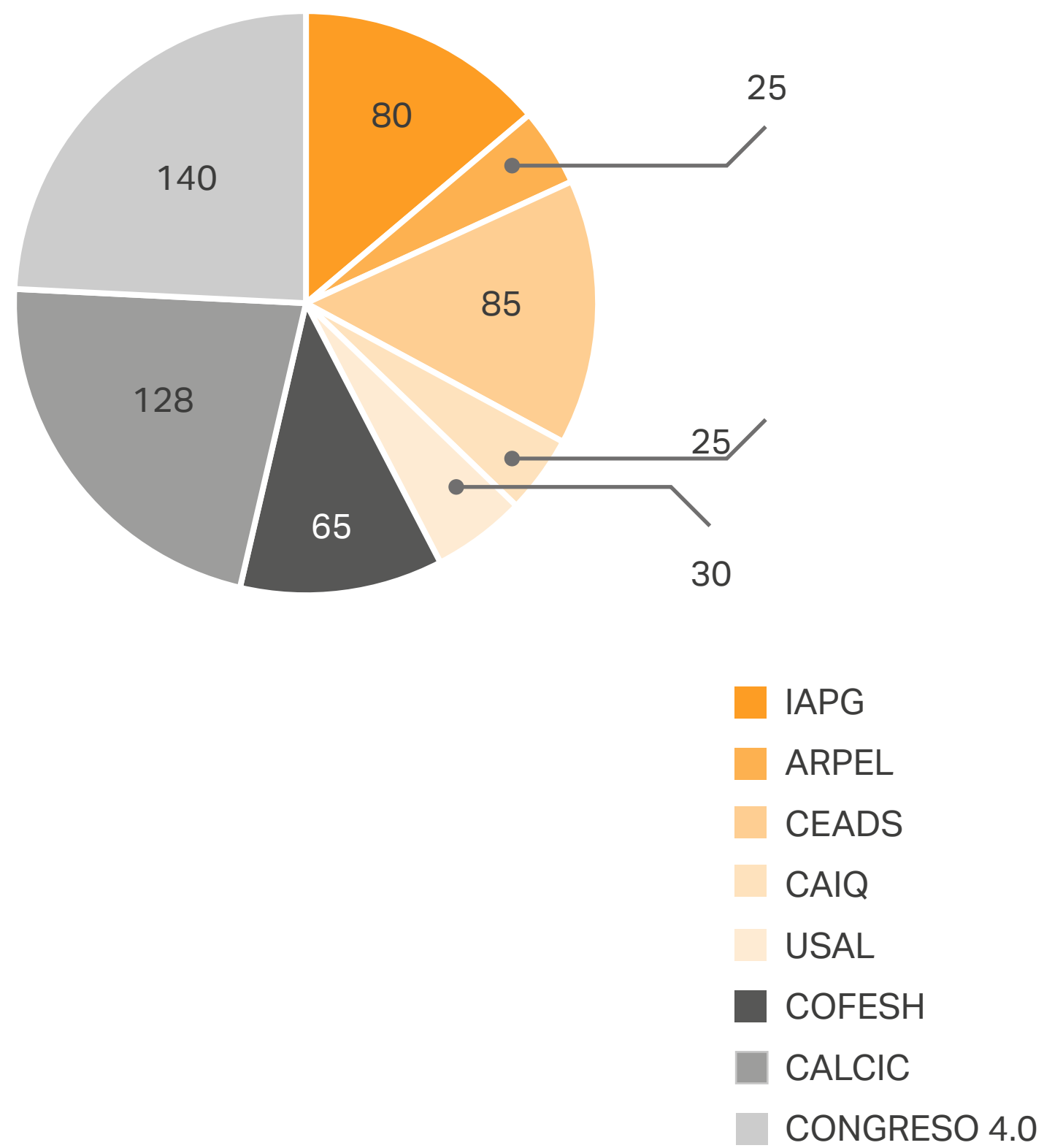
Difusión Escolar  
Cantidad de Directore/as



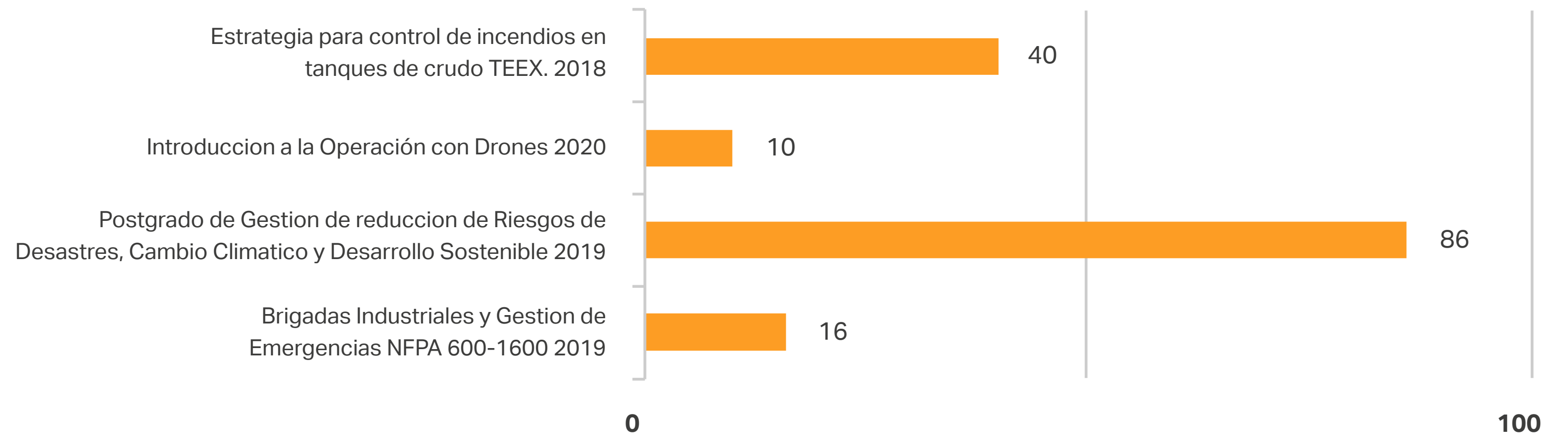
## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



Difusión en Organismos (Cant. De participantes)



Formación específica -Horas de Formación





“ La seguridad de todos quienes trabajan en **YPF** e interactúan con sus operaciones es una prioridad estratégica.

## Alianzas Estratégicas

*Privadas*

*Públicas Nacionales*

- *Alianza público-privada en el marco del PREIC con la firma del Acto de Compromiso con empresas del polo industrial: CAMUZZI GAS, AIR LIQUID, COPETRO, PETROCUYO, ZONA FRANCA LA PLATA, TECPLATA, AESA, YPFLUZ, CONSORCIO PLP y Bomberos Voluntarios de Ensenada y Berisso, Prefectura Naval Argentina, y los municipios de Ensenada, Berisso y La Plata.*

*Públicas Municipales*

*Sector Académico*

- *Alianza pública nacional en integrar el Consejo Consultivo Empresario en el marco del SINAGIR.*
- *Alianzas Académicas con el ISFT 202 Berisso para incluir el PREIC dentro de la carrera de Técnico superior en Higiene y Seguridad en el trabajo, en la materia Práctica Profesional generando Comunicadores PREIC.*

## Cadena de valor

*La alianza con los Bomberos voluntarios promueve el empleo y la inversión en equipamientos de alta complejidad, que favorece el desarrollo de estas instituciones. Los bomberos de Ensenada, apoyan nuestra gestión en seguridad con 5 bomberos y 15 rescatistas, y los bomberos de Berisso nos brinda el servicio de ambulancias de alta complejidad para todo el Complejo Industrial La Plata.*

*Estas acciones permiten gestionar nuestras necesidades del grupo de emergencia y salud, fortaleciendo el desarrollo mutuo.*



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2020