



Oeefa

Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental



LA EVALUACIÓN AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Francisco García Aragón
Director de Evaluación Ambiental

Oefa

Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

Contenido de la presentación



1. **Función evaluadora**
2. **Evaluación Ambiental que determinan causalidad (EADC)**
3. **Evaluación Ambiental temprana (EAT)**



1. Función evaluadora

¿En qué consiste la función evaluadora?



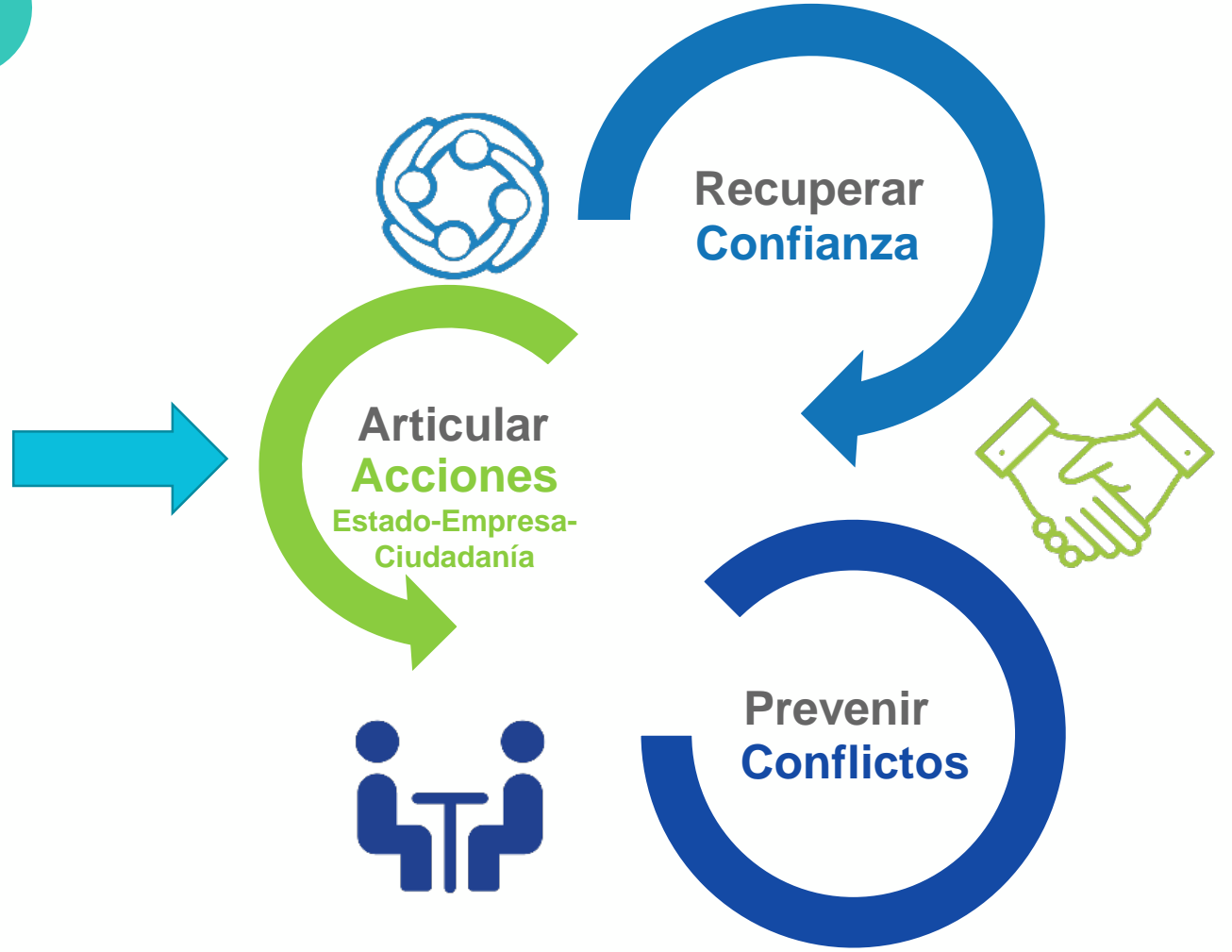
Acciones de monitoreo y estudios especializados



Obtener evidencia técnica científica que permita determinar el estado del ambiente y sus posibles fuentes contaminantes

La Evaluación Ambiental

Fiscalización ambiental efectiva



Etapas de la evaluación ambiental



1. Identificación de la problemática ambiental del área de estudio.
2. Recopilación, revisión y sistematización de información relacionada a los componentes ambientales asociados (IGA, Informes de otras instituciones, denuncias ambientales, informes y reportes de Oefa, otra información relevante).
3. Revisión de los procesos operacionales de las posibles fuentes generadoras de contaminación.
4. Elaboración de propuesta de plan de evaluación ambiental

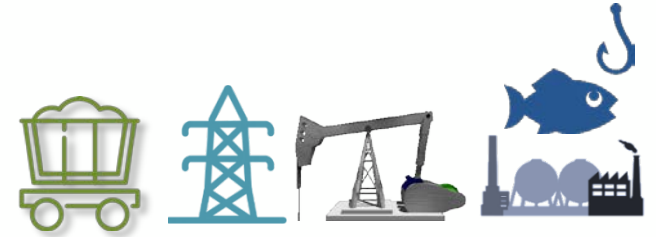
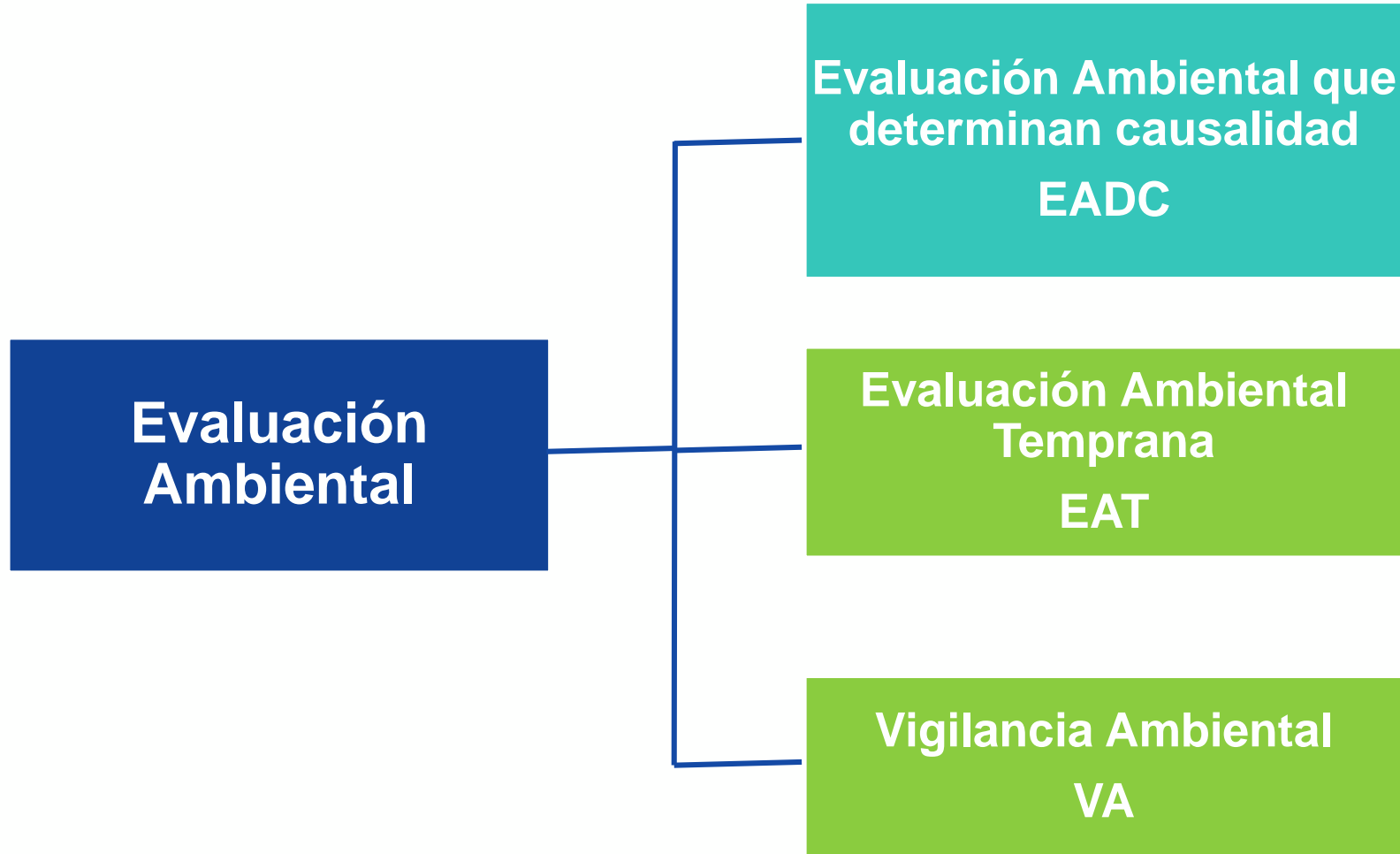


1. Salida breve a campo con la finalidad de conocer el área de estudio e identificación de fuentes potenciales de contaminación.
2. Verificación de los puntos de monitoreo establecidos en oficina.
3. Identificación de puntos adicionales de monitoreo que los especialistas consideren necesarios.
4. Reunión con actores clave.
5. Aprobación del Plan de Evaluación Ambiental.



1. Acciones de monitoreo y estudios especializados.
2. Informe final de evaluación ambiental.
3. Presentación de resultados.

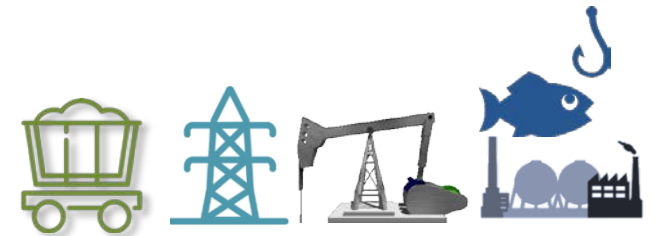
Tipos de evaluación ambiental



Actividades en operación, abandono o cierre
IGA aprobado para operación



Actividades previas al inicio de operación
IGA aprobado para exploración



Actividades en operación, abandono o cierre
IGA aprobado para operación



1. Evaluación Ambiental que determinan causalidad - EADC

Objetivos de una EADC



**COMUNIDADES
HIDROBIOLÓGICAS**



**FAUNA
SILVESTRE**



**FLORA
SILVESTRE**



**CARACTERIZACIÓN
GEOLÓGICA Y
GEOFÍSICA**



**CALIDAD DE
SEDIMENTO**

Evaluar la calidad ambiental del área de influencia de un administrado fiscalizable por el Oefa, identificar posibles fuentes contaminantes y determinar el impacto sobre las comunidades biológicas

**ESTUDIO
HIDROGEOLÓGICO**



**CALIDAD DE
AGUA**
Agua superficial



Aguas abajo de la actividad: pH ácido, As, Cd, Cu, Co, Al, Fe, Zn, Ni

PIEZÓMETRO - P-01
AGUA DE CONTACTO -

MANANTIAL SW-16
pH

TAJO

DEPÓSITO DE DESMONTE

SW-11
SW-12
EW-08
SW-14
EW-09

AFLORAMIENTOS Y PIEZÓMETRO P-01:
pH, As, Cd, Cu, Co, Al, Fe, Zn, Ni

Aguas arriba de la actividad: pH ácido

QDA. XX

EADC en el subsector hidrocarburos



Pozo abandonado ubicado en medio de un cuerpo de agua



Instalaciones abandonadas bajo la superficie del mar

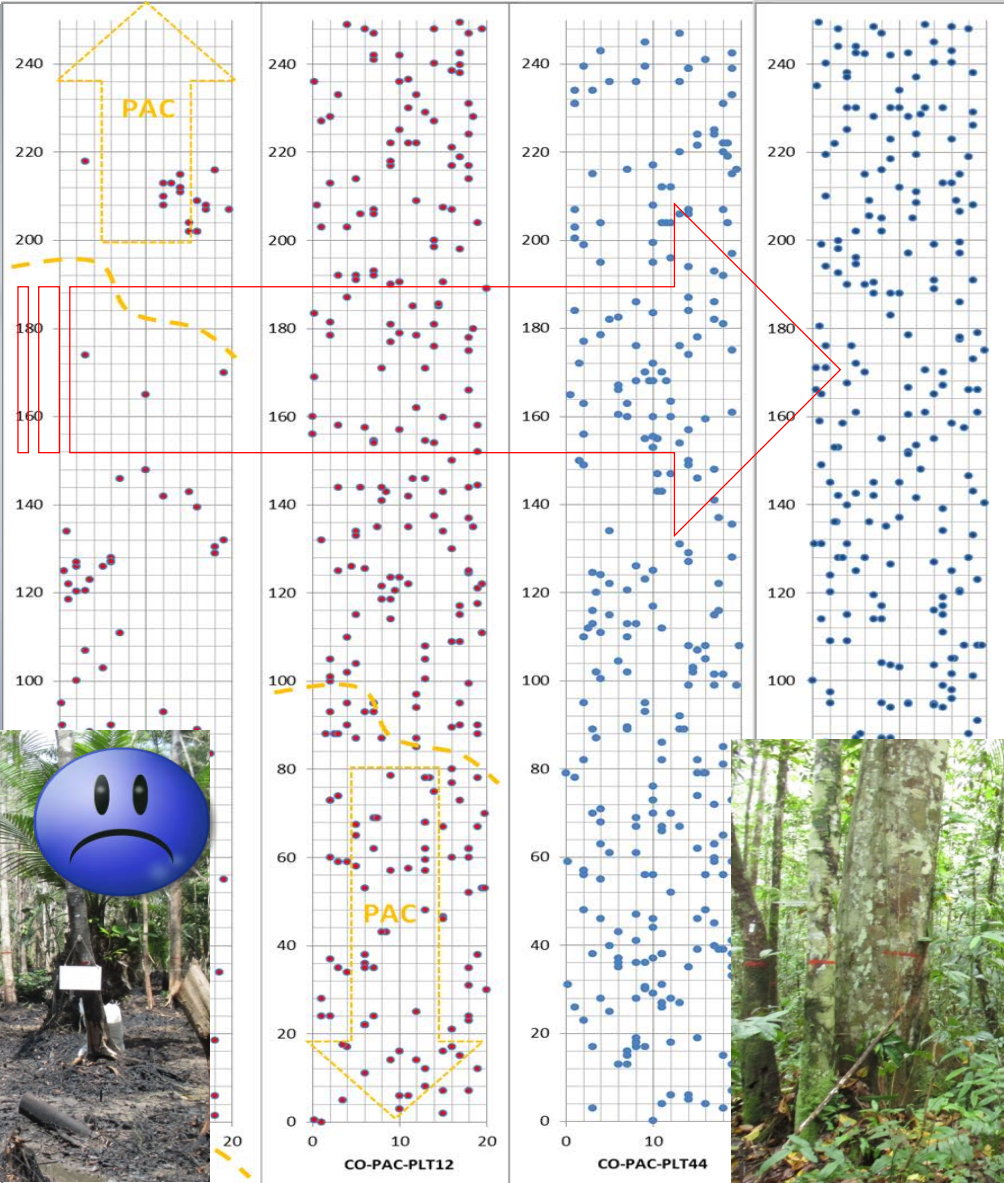


EADC en el subsector hidrocarburos



Pozo abandonado, con conexiones clandestinas por parte de los pobladores

Estudios de flora







3. Evaluación ambiental temprana - EAT

Evaluación Ambiental Temprana (EAT): ¿Qué es?

Es un tipo de evaluación ambiental realizada en el entorno de actividades fiscalizables bajo la competencia del OEFA, previa al inicio de operaciones.



EAT con participación ciudadana

EAT: ¿Por qué?

- i) Determina el estado de la calidad ambiental.
- ii) Identifica posibles fuentes contaminantes (naturales y/o antrópicas) previa al inicio de operaciones.



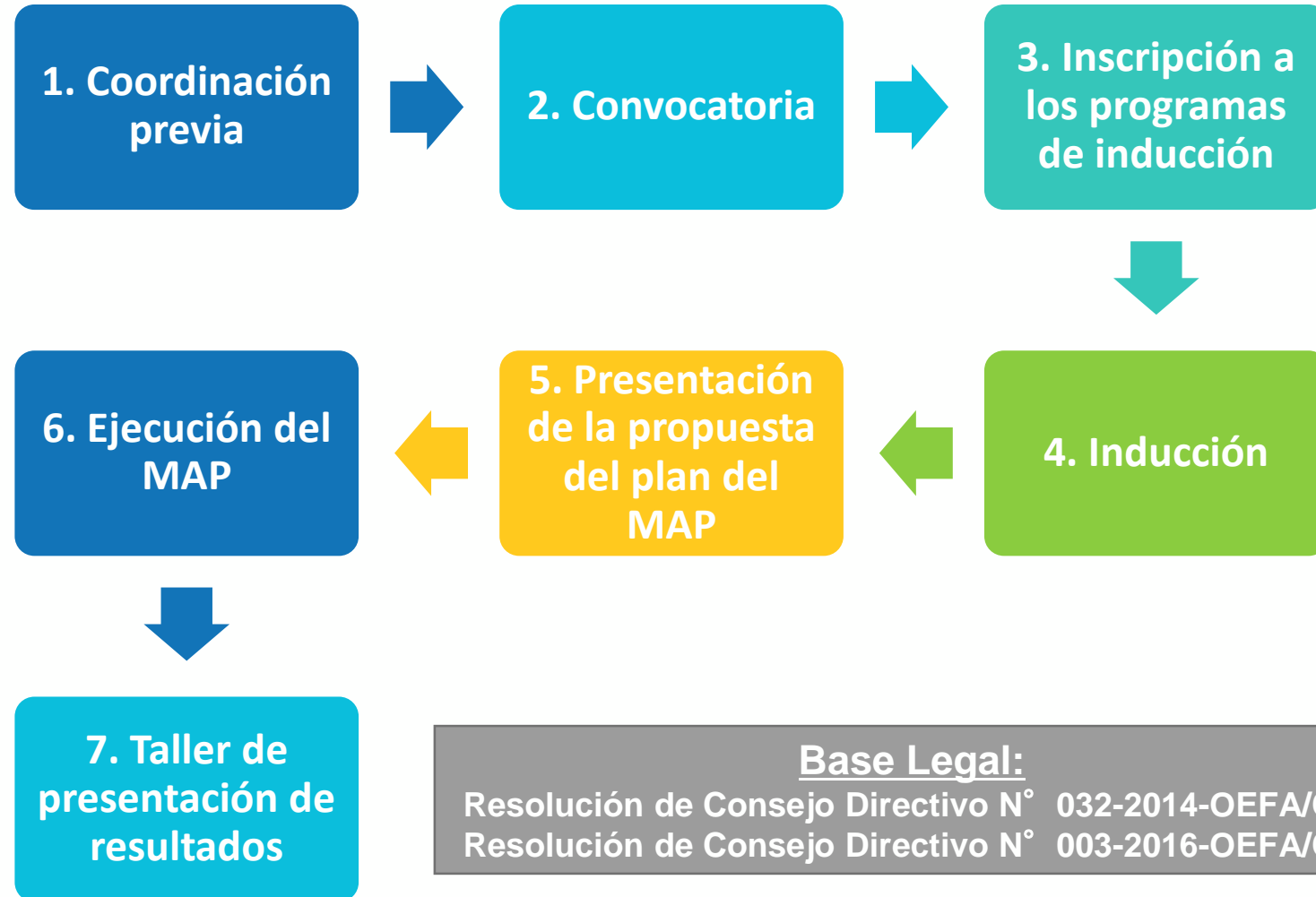
EAT: ¿Para qué?



EAT: ¿Cómo?




EAT: Etapas de la participación ciudadana





EAT: ¿Quiénes participan?

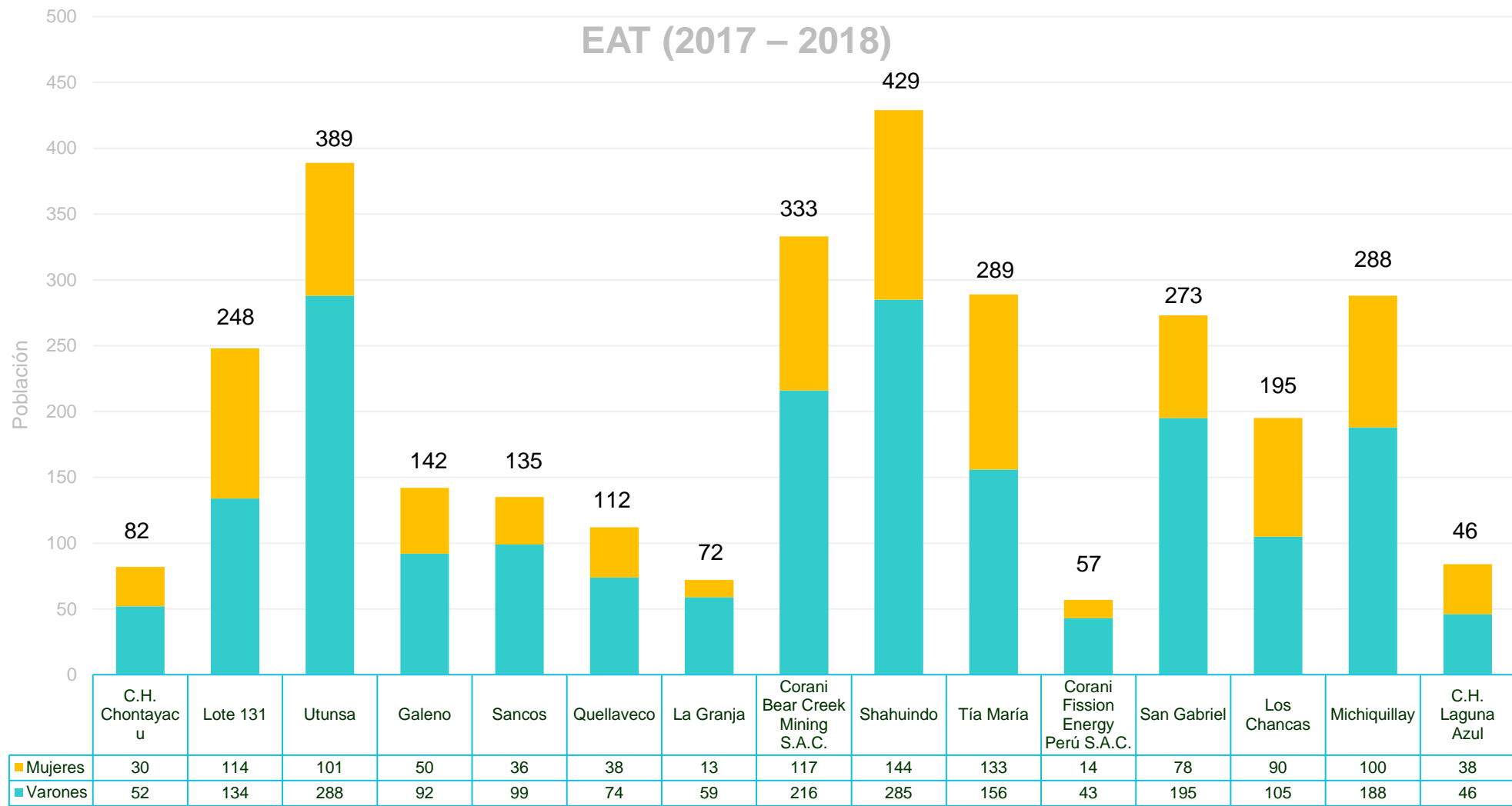


EAT: ¿A quiénes beneficia?

Estado 

Población 

Administrado 



Total Varones: **2032**

Total Mujeres: **1096**

TOTAL: 3128



Organismo
de Evaluación
y Fiscalización
Ambiental

Avenida Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615 - Jesús María
Tlf. 204-9900

www.oefa.gob.pe