## Reporte de Control Ambiental

Zona Norte – Junio 2021



## Objetivo

El Reporte de Control Ambiental es una herramienta de información pública para comunicar a los distintos sectores, autoridades y habitantes de Santa Cruz, sobre el trabajo realizado por el Gobierno Provincial para la protección del ambiente en la Zona Norte.

El reporte de inspecciones, acciones de campo y resultados permite democratizar la información hacia un proceso de mejora continua en la tarea de la autoridad ambiental provincial.







## Acciones en campo

Durante las tareas de campo, se realizaron inspecciones a las tres operadoras de mayor importancia en la zona norte, empresas prestadoras de servicio de la industria petrolera y pesqueras.

La normativa de referencia auditada corresponde con:

- -Ley 2.658 de Evaluación de Impacto Ambiental
- -Ley 2.567 de Residuos Peligrosos
- -Disposición 135/07 de pozos inyectores
- -Disposición 343/08 de tanques aéreos
- -Ley 3.122 programa de saneamiento ambiental







## Resumen – Junio 2021

Empresas inspeccionadas	SINOPEC ARGENTINA YPF S.A. PAN AMERICAN ENERGY
Yacimientos recorridos	21
Actas realizadas	197
Presuntas infracciones	15
Clausuras de instalaciones	4
Inspectores involucrados	8
Vehículos afectados	3 camionetas 4x4
Distancia recorrida	7.185 Kilómetros



## Sinopec Argentina



#### Acciones en campo

- Se procedió a realizar cateos en 3 ex piletas de lodo para su caracterización
- Realización de pruebas de hermeticidad de 3 pozos inyectores dando cumplimiento a Disposición 135/07
- Solicitudes de inicio de trabajo y sitios con acopio de chatarra, rezagos, escombros, restos de AIB: Ex descargadero Batería CM-158 y Col Aux CW-2024

Baterías y plantas inspeccionadas en el marco de normativa 343/08:

- Batería EH-181 (presunta infracción constatada)
- Batería EH-130, Batería EH-164 (presunta infracción constatada)
- Planta EH6WW
- Batería EH-155



YPF S.A.



#### Acciones en campo

- Total de piletas inspeccionadas (para muestreos y/o liberaciones): 59
- Muestreo de 9 biopilas en repositorios ubicados en yacimientos Pico Truncado y Meseta Espinosa- El Cordón
- Muestreo de 4 boxes en la cuttinera CL.
- · Muestreo de 24 bolsones de plásticos en la planta de recuperación y valorización de JMB
- Realización de pruebas de hermeticidad de 14pozos inyectores dando cumplimiento a Disposición 135/07 clausurando el pozo CnE-582 por no presentar condiciones de hermeticidad de casing.

#### Baterías y plantas inspeccionadas en el marco de normativa 343/08

- Batería 21T
- Planta de corte 23T (presunta infracción constatada)
- Batería 6T (presunta infracción constatada)
- Batería CL-33

- Batería 20T
- Batería 19T
- Batería TL01 (presunta infracción constatada)



## YPF S.A.



#### Solicitudes de inicio de trabajo y sitios con acopio de chatarra, rezagos, escombros, restos de AIB:

- Pozo PT-835
- Pozo CL-418
- Pozo CS-2284
- Pozo CS-612
- Pozo PT-967
- Pozo PT-308
- Pozo PT-875
- Pozo CL-862
- Pozo CL-105
- Pozo CL-143

- Pozo CL-888
- Pozo CL-555
- Pozo CL-804
- Pozo CL-49
- Pozo CL-834
- Pozo CL-131
- Pozo CL-809
- Pozo CL-198
- Cercanía del pozo CL-1885 (Referencia)



YPF S.A.



#### Inspecciones de incidentes y avances de saneamiento

- Col Aux №3 de Batería CS-199 (Presunta infracción constatada)
- Tangue-1097
- Batería CL-25
- Planta PPA
- Pozo PT-843
- Pozo PT-1033
- Batería 22T
- Pozo PT-1022
- Pozo CL-376
- Pozo CÑE-812
- Oleoducto del Col Aux N

  <sup>o</sup> 5 al Col Aux N

  <sup>o</sup> 4 de Batería LH-23 (clausurado)

- Pozo BB-33 (presunta infracción constatada)
- Pozo CS-309
- Pozo PT-511
- Pozo CL-80 (presunta infracción constatada)
- Col Aux N°3 Batería CS-199, Pozo CS-784 (presunta infracción constatada)
- Acueducto de Ítala sur (Presunta infracción constatada)
- Batería 19- Satélite 1 acueducto (presunta infracción constatada)
- Gasoducto EC-187 Planta membrana (Clausurado)

- Batería ECH-02
- Pozo ECH-111
- Pozo FCH-88
- Batería ECH-01
- Pozo ECH-180
- Satélite 6 LHC131
- Pozo PT-811 (presunta infracción constatada)
- Línea del pozo LP-1555 (presunta infracción constatada)
- Pozo CI -1758
- cercanías del pozo CL-808

## Pan American Energy



#### Acciones en campo

- Total de piletas inspeccionadas (para muestreos y/o liberaciones): 10
- Realización de pruebas de hermeticidad de 6 pozos inyectores dando cumplimiento a Disposición 135/07
- Inspecciones de incidentes y avances de saneamiento: Pozo PMC-890, Colectora del pozo PMC-4 y Estación MC-1

Baterías y plantas inspeccionadas en el marco de normativa 343/08:

- Batería MC-1
- · Batería MC-2
- Estación Bayo 2
- Planta de inyección MC-1
- Planta de inyección y batería Escorial 1 (presunta infracción constatada)
- Clausura de dos tanques en la Batería EV-5



## Pan American Energy



## Solicitudes de inicio de trabajo y sitios con acopio de chatarra, rezagos, escombros, restos de AIB

- Pozo PC-1248
- Cargadero frente al pozo PB-876
- Depresión ubicada en cercanía al pozo inyector PB-849
- Pozo PB-856
- Pozo PB-849
- Pozo PB-873
- Pozo PB-802
- Pozo PB-865
- Pozo PB-837
- Pozo PMC-25

- Pozo PB-900
- Pozo PB-862
- Pozo PB-901
- Pozo PB-876
- Pozo PE-861
- Pozo PF-845
- Cuttinera PDS-MC 1
- Pozo PMC-906
- Pozo PMC-866
- Pozo PMC-72
- Pozo PE-897

- Pozo inyector PMC-865
- Pozo PMC-814
- Pozo PMC-985
- Pozo PMC-40
- Pozo inyector abandonado PMC-4
- Pozo PMC-889
- Pozo PMC-833
- Pozo PMC-834
- Pozo PMC-811
- P070 PMC-984



### Otras empresas

#### Acciones en campo

• Se efectuaron inspecciones a empresas de servicios vinculadas a la actividad hidrocarburífera. Como resultado de los procedimientos se solicitó la adecuación de los mismos al marco normativo ambiental, mientras que para los habilitados por esta Autoridad de Aplicación se verificó el grado de cumplimiento a lo declarado en sus correspondientes Planes de Gestión Ambiental (PGA).

#### Empresas inspeccionadas

- ESTACIÓN DE SERVICIO PICO TRUNCADO.
- BASE OPERATIVA DE BOLLAND.
- TRICANTER COPESA
- BASE OPERATIVA DE TUBOSCOPE
- LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIAL EPSILON
- BASE OPERATIVA DE INCRO
- HORNO DE INCINERACIÓN COPESA



# Esfuerzo de inspección

Se presenta el esfuerzo de trabajo para las inspecciones en el periodo Enero - Junio expresadas en horas en campo y kilómetros recorridos.

Yacimientos inspeccionados: Cañadón Seco, Cañadón Minerales, El Huemul, Meseta Espinosa, Piedra Clavada, Tres Picos, Cerro Wenceslao, Cañadón León, El Cordón, El Valle, Koluel Kaike, Las Heras, Los Perales, Cañadón de la Escondida, Barranca Baya, Cholita, Pico Truncado, El Guadal, Escorial, Bayo, Meseta Catorce







## Inspecciones

Se ilustra la totalidad de inspecciones generadas, en un periodo de 6 meses, a las operadoras y prestadoras de servicios que trabajan activamente en la Cuenca del Golfo San Jorge





## Datos relevantes

- Se relevaron 15 instalaciones con presuntas infracciones a las normativas ambientales
- Se procedió a clausurar 4 instalaciones: una línea general y un gasoducto por daño ambiental, dos tanques por incumplimiento a la Disposición 343/08 y un pozo inyector por no presentar condiciones de hermeticidad en base a Disposición 135/07.
- Se relevaron instalaciones junto al superficiario de yacimiento Meseta espinosa de YPF.
- Se realizaron reuniones por zoom con las pesqueras de Puerto Deseado, junto a la Secretaria de Estado de Ambiente Zona Sur y la Subsecretaría del municipio de dicha localidad, para establecer la metodología de trabajo en cuanto a la caracterización de sus efluentes.







## Muchas gracias

