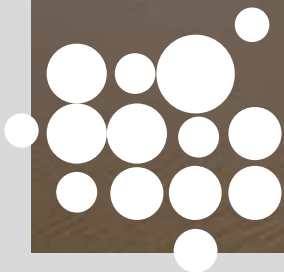


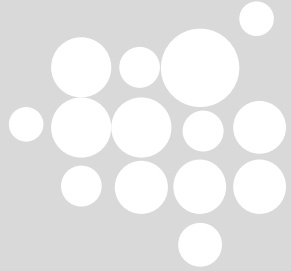
Comisión de Seguimiento Ambiental

Montes del Plata



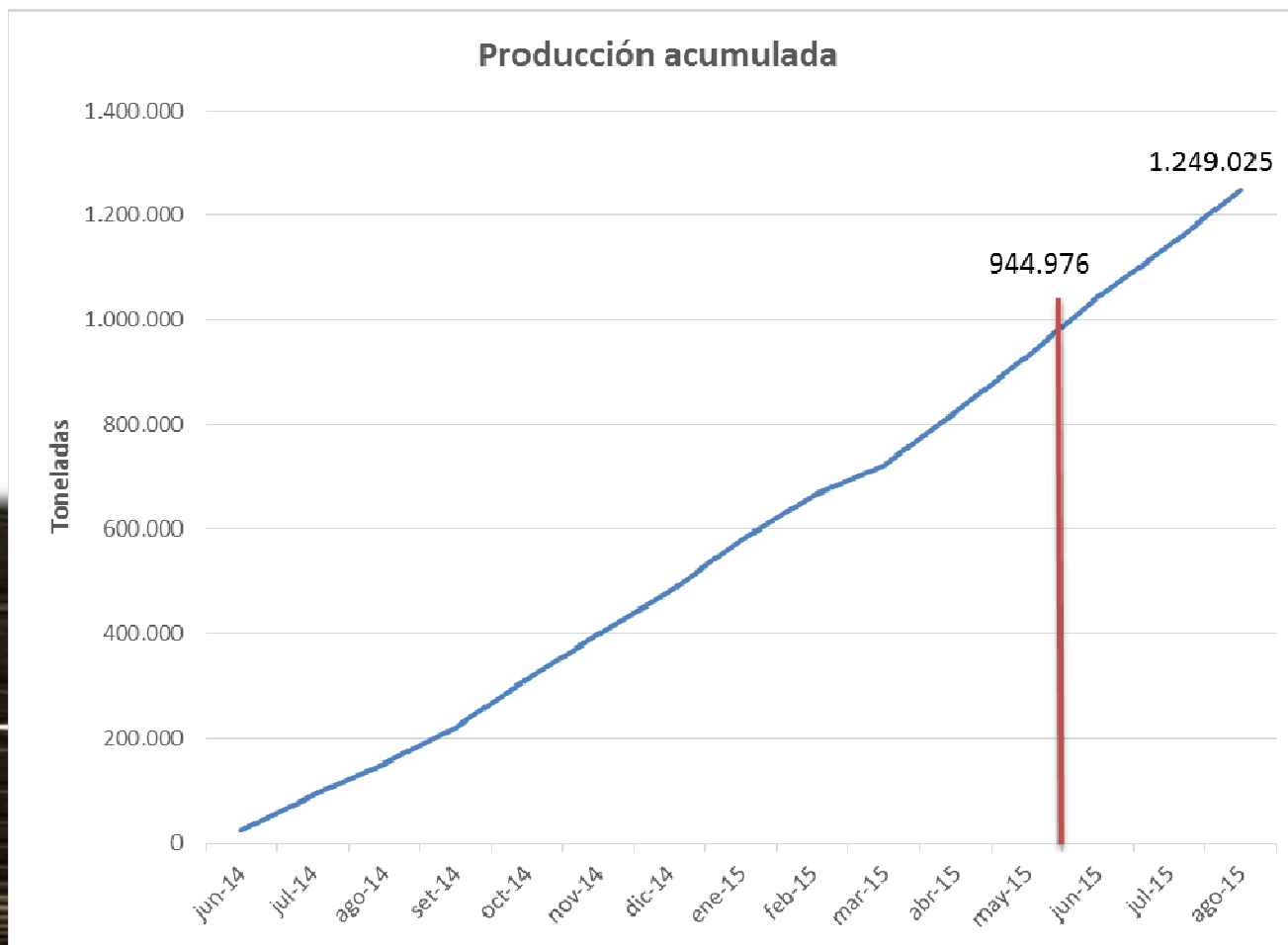
15 de octubre de 2015

Conchillas

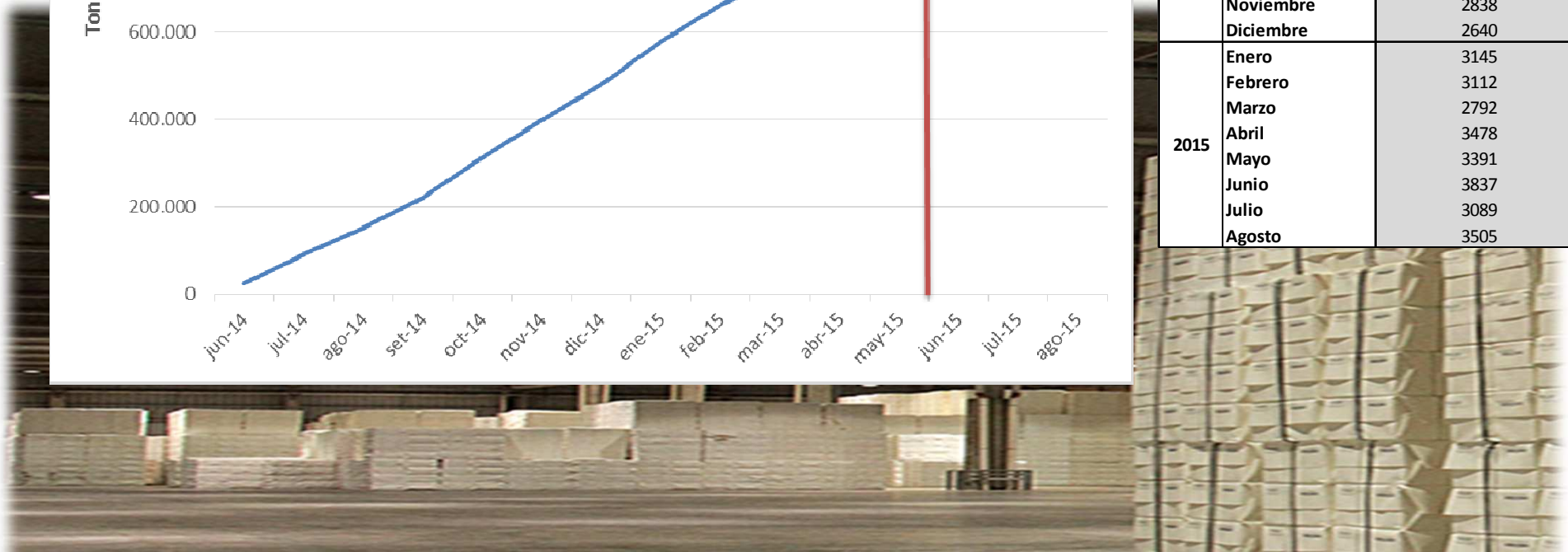


Operación de la Planta

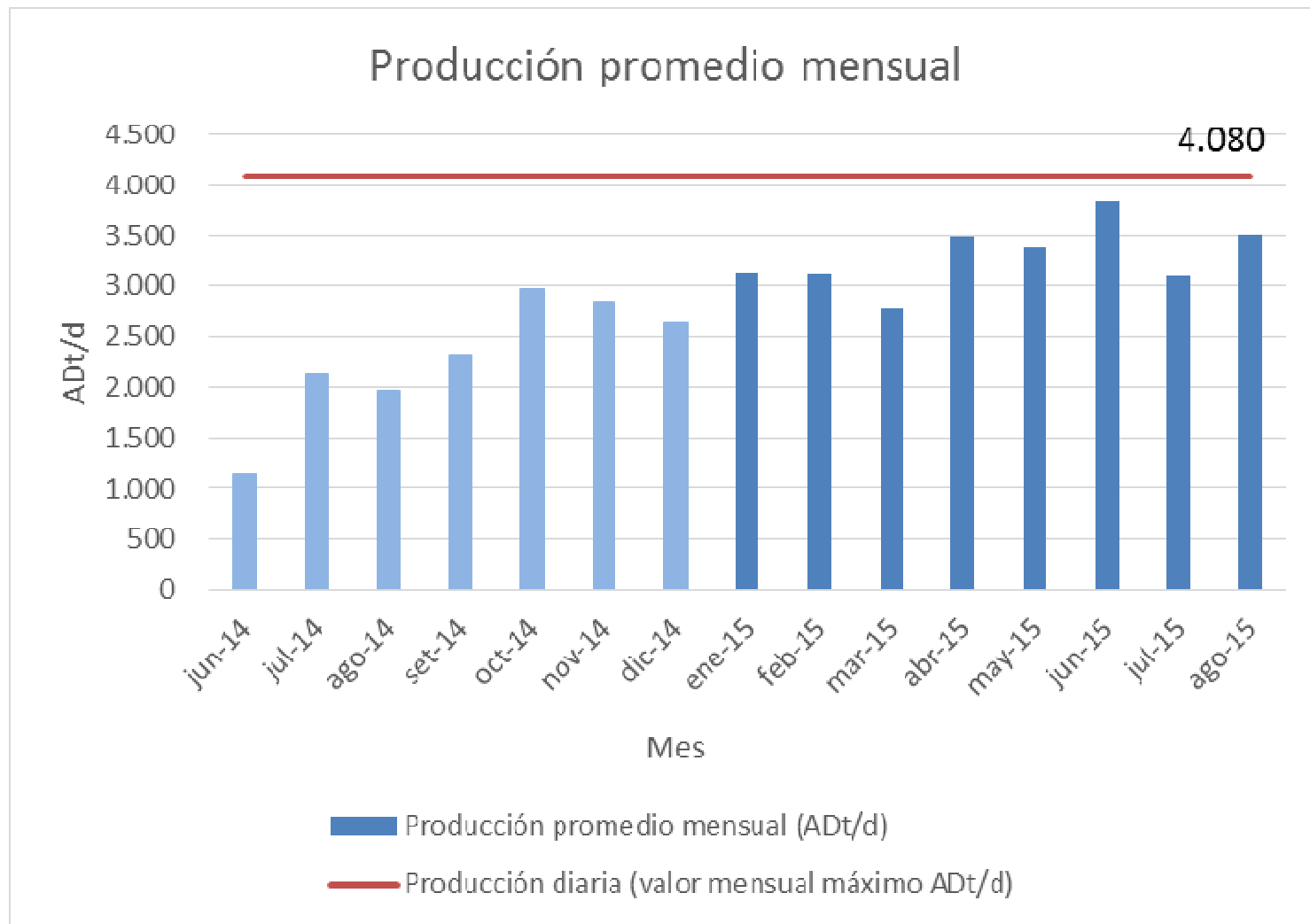
Evolución de la producción



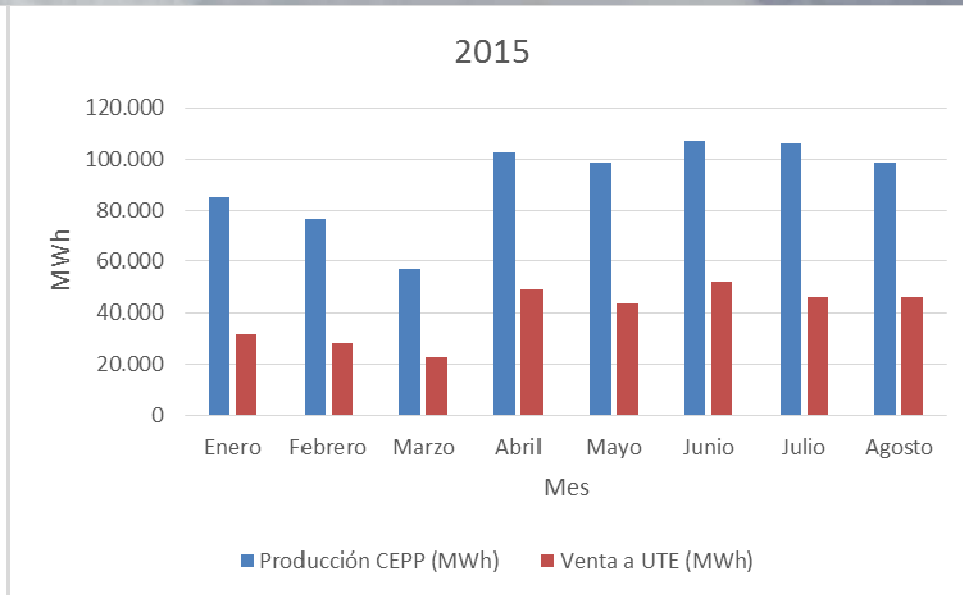
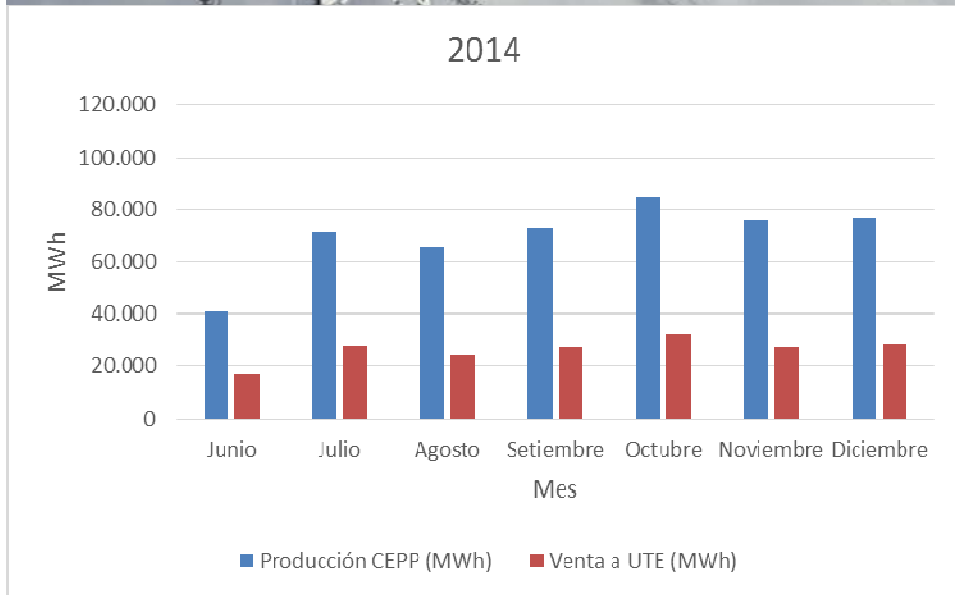
	Mes	Producción promedio mensual (ton/d)
2014	Junio	1133
	Julio	2126
	Agosto	1968
	Septiembre	2329
	Octubre	2971
	Noviembre	2838
	Diciembre	2640
2015	Enero	3145
	Febrero	3112
	Marzo	2792
	Abril	3478
	Mayo	3391
	Junio	3837
	Julio	3089
	Agosto	3505



Evolución de la producción



Evolución de la energía



Evolución embarques de celulosa

Toneladas (Adt)



- Se han embarcado **74 buques** oceánicos con celulosa para destinos de Europa, EEUU y Asia.



DESEMPEÑO AMBIENTAL DURANTE EL PRIMER AÑO DE OPERACIÓN

❖ Efluente Líquido

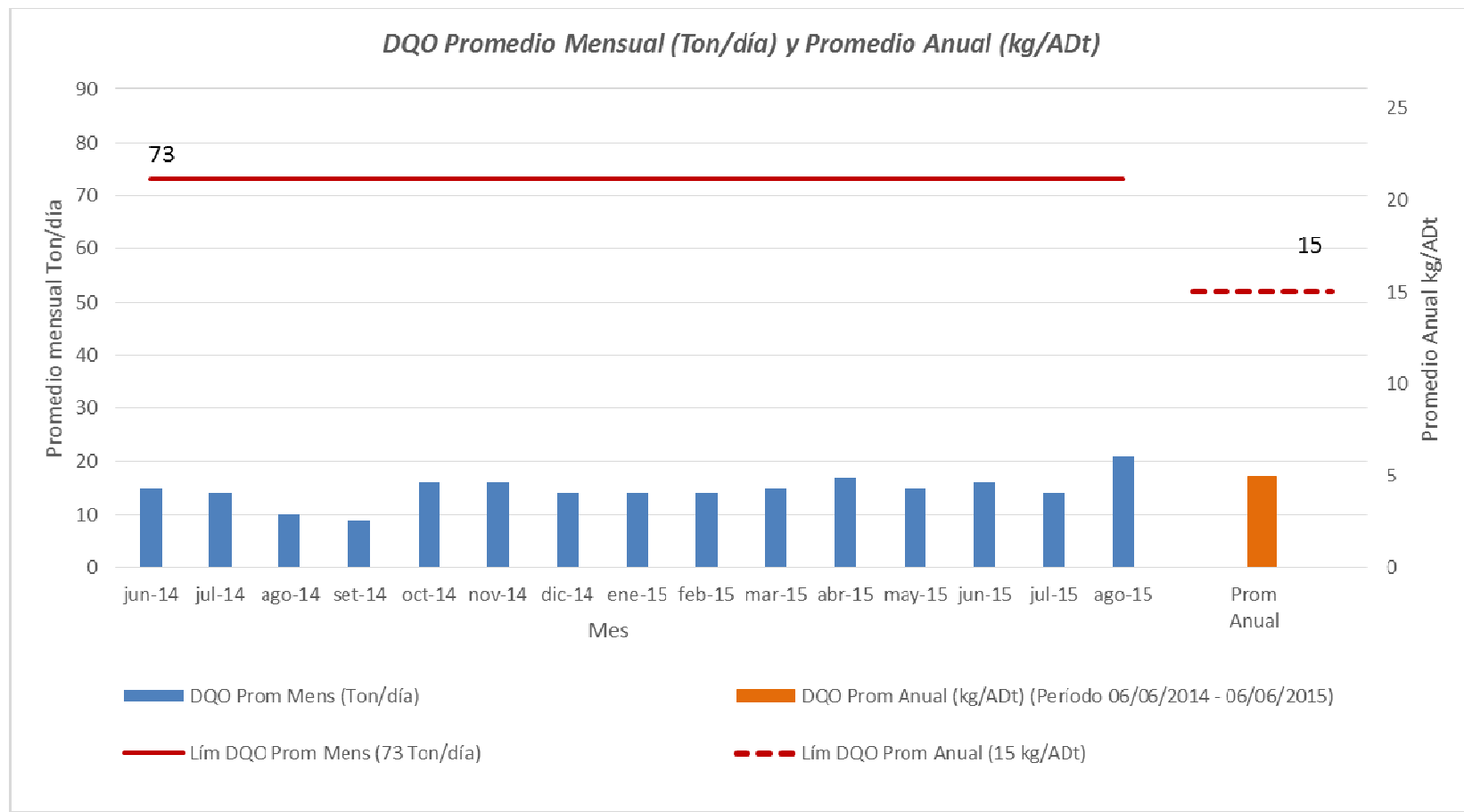


Desempeño ambiental

Junio 2014 a Agosto 2015



Demanda Química de Oxígeno (DQO) en el efluente tratado

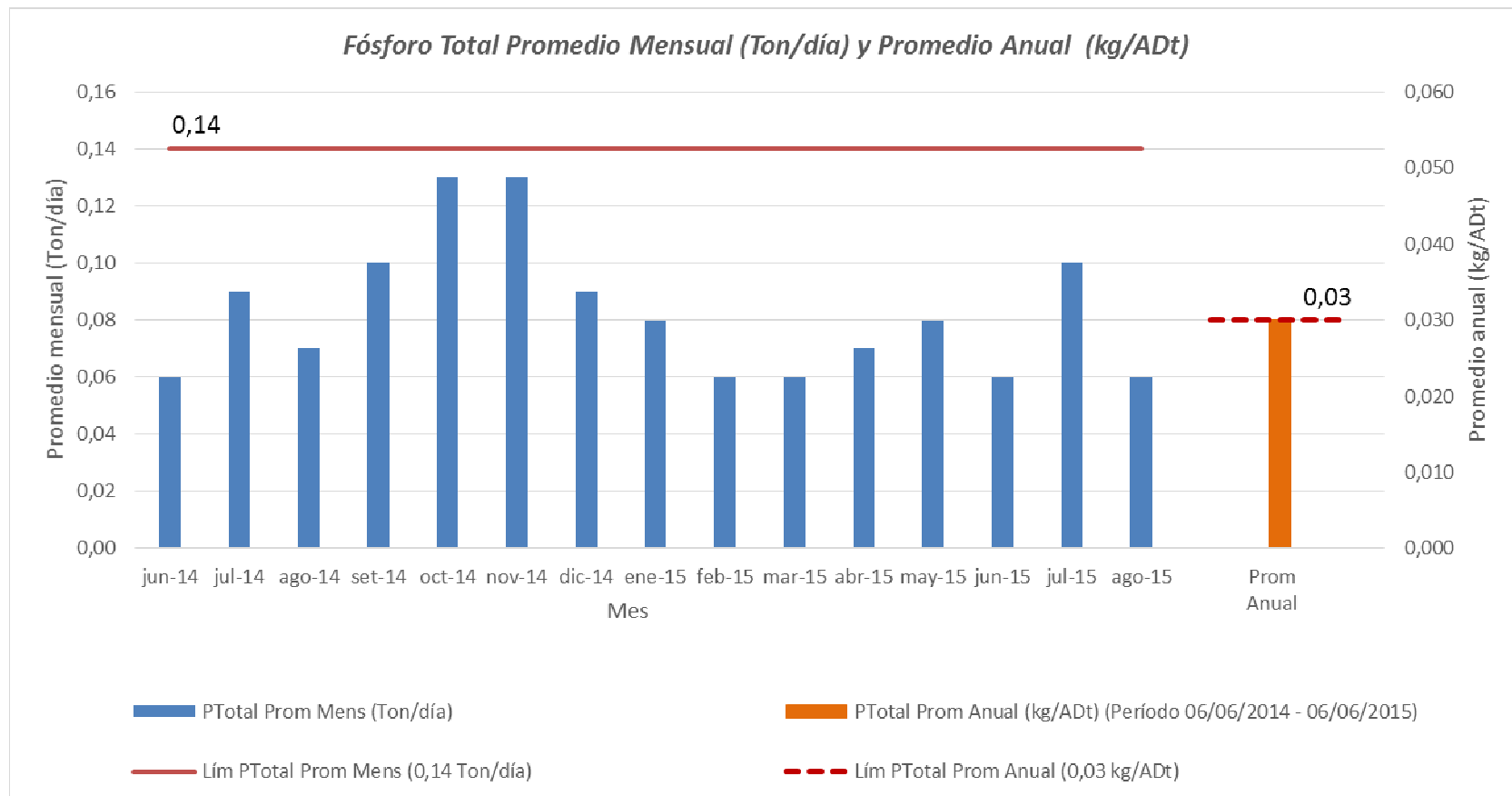


Desempeño ambiental

Junio 2014 a Agosto 2015



Fósforo Total (Ptotal) en el efluente tratado

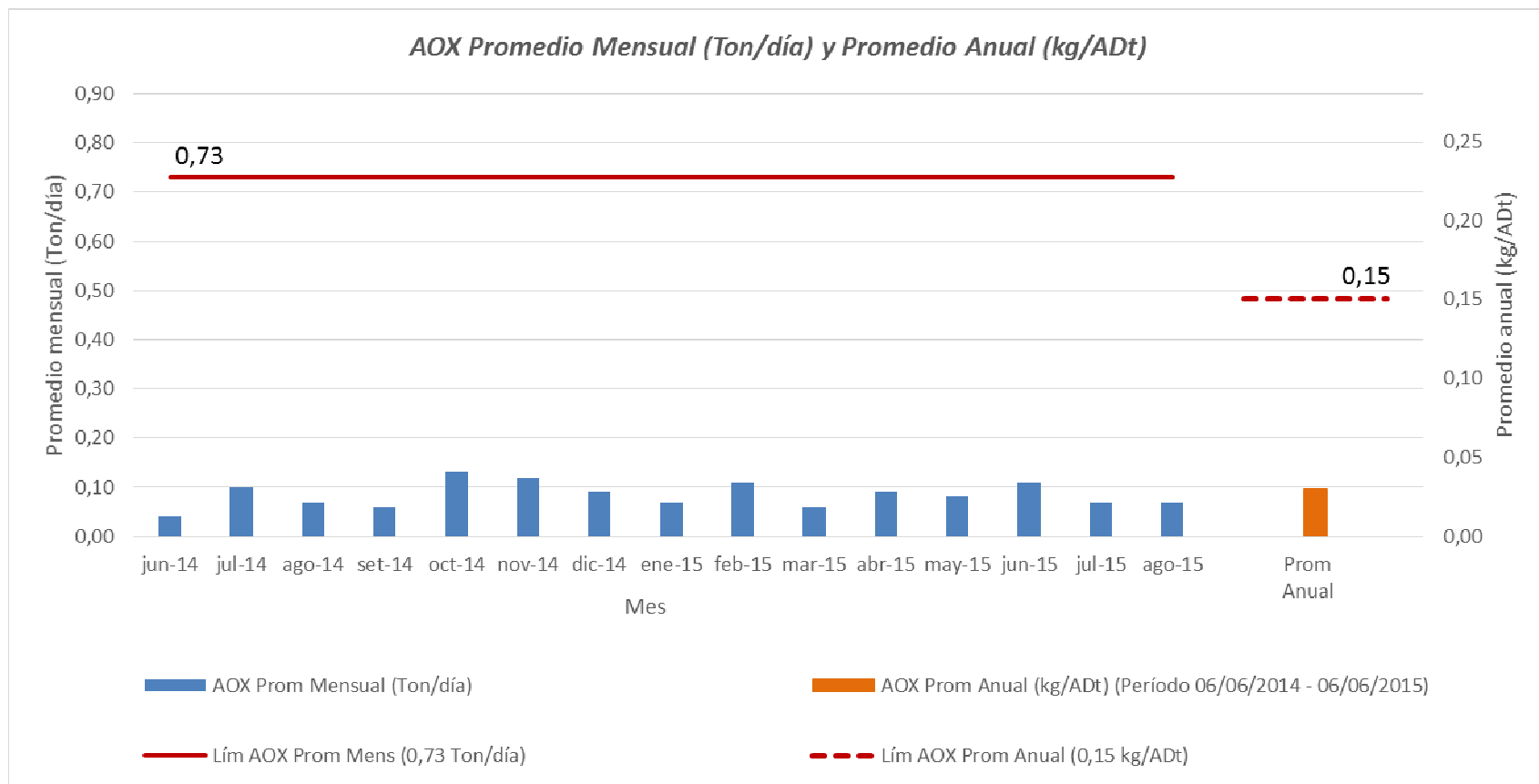


Desempeño ambiental

Junio 2014 a Agosto 2015



Compuestos orgánicos halogenados adsorbibles (AOX) en el efluente tratado

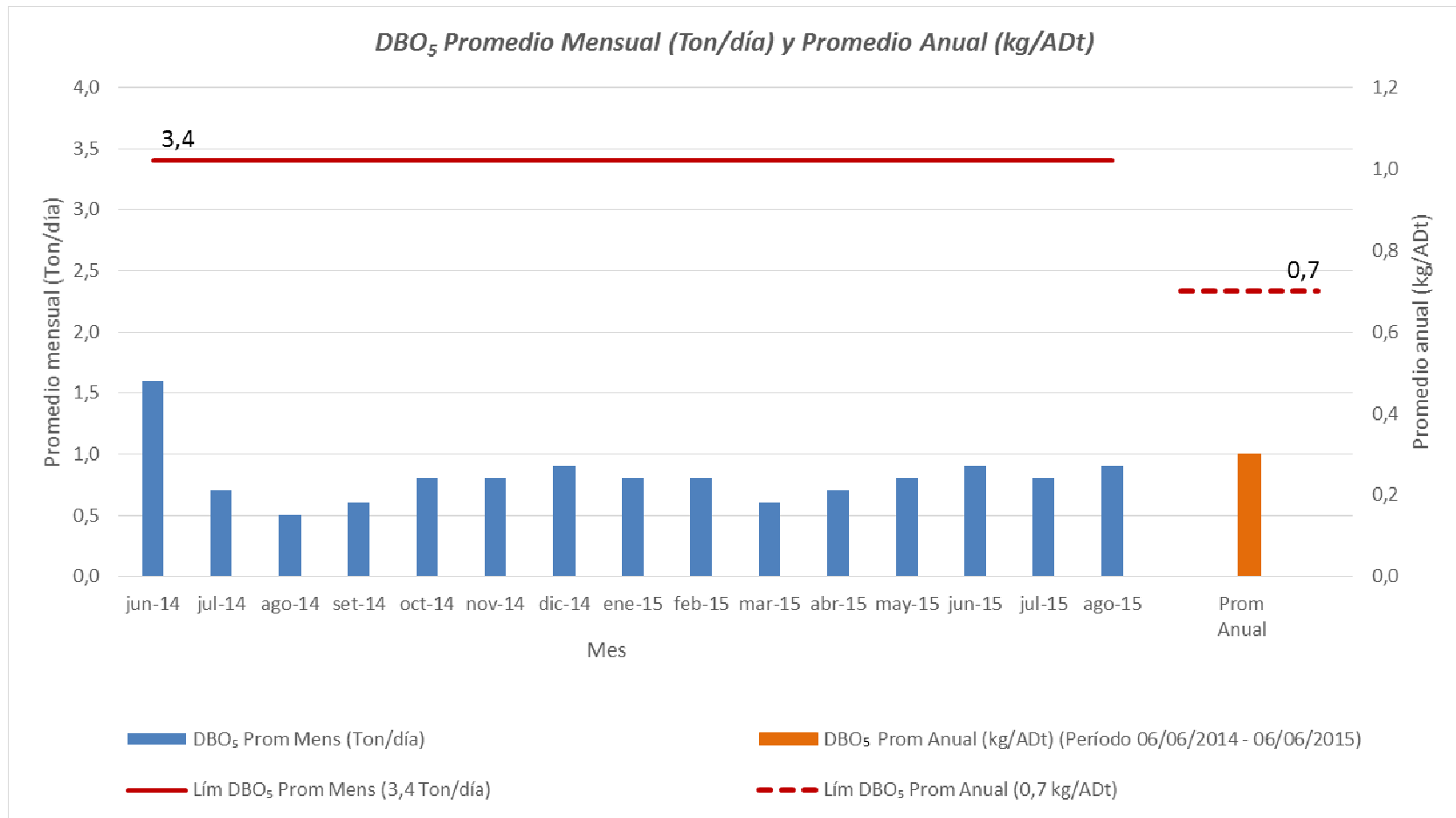


Desempeño ambiental

Junio 2014 a Agosto 2015



Demanda Biológica de Oxígeno (DBO₅) en el efluente tratado



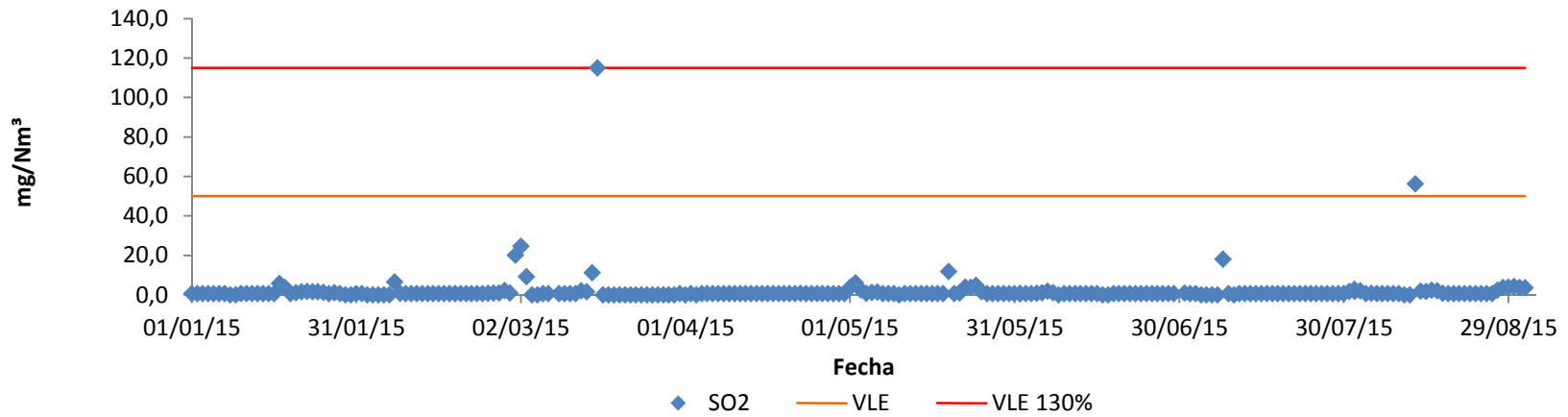
❖ Emisiones Gaseosas

Desempeño ambiental Durante el 2015

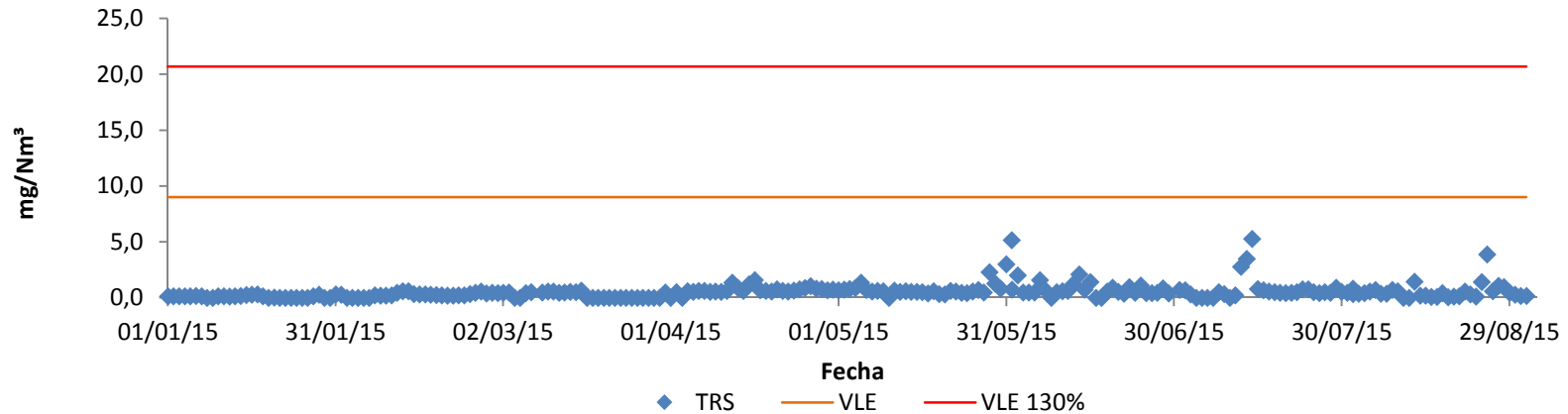


Caldera de Recuperación

Caldera Recuperación; SO₂ (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios



Caldera Recuperación; TRS (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios

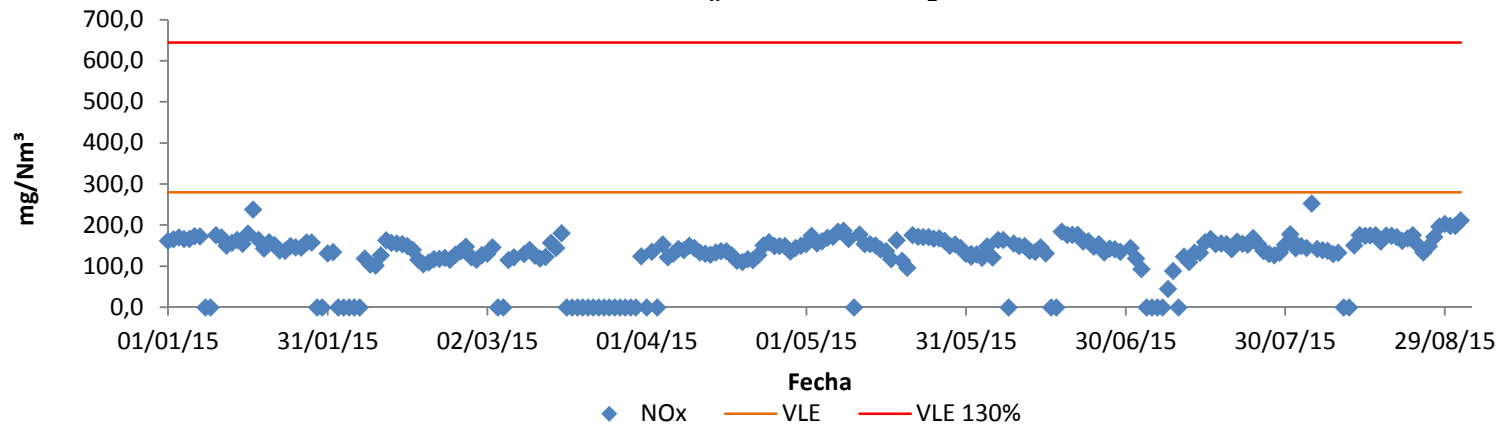


Desempeño ambiental Durante el 2015

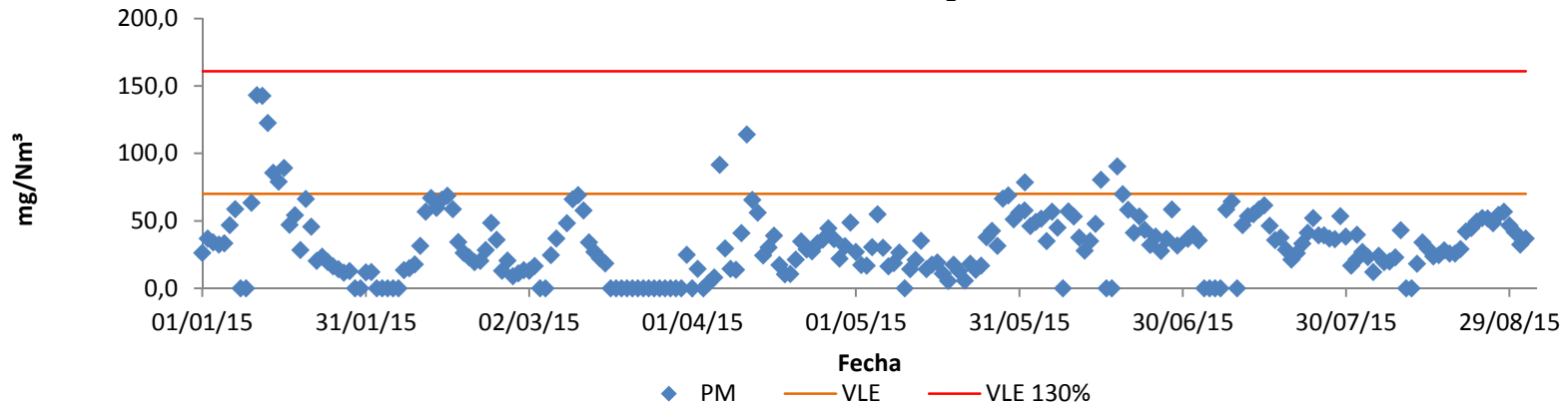


Caldera de Recuperación

Caldera Recuperación; NO_x (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios



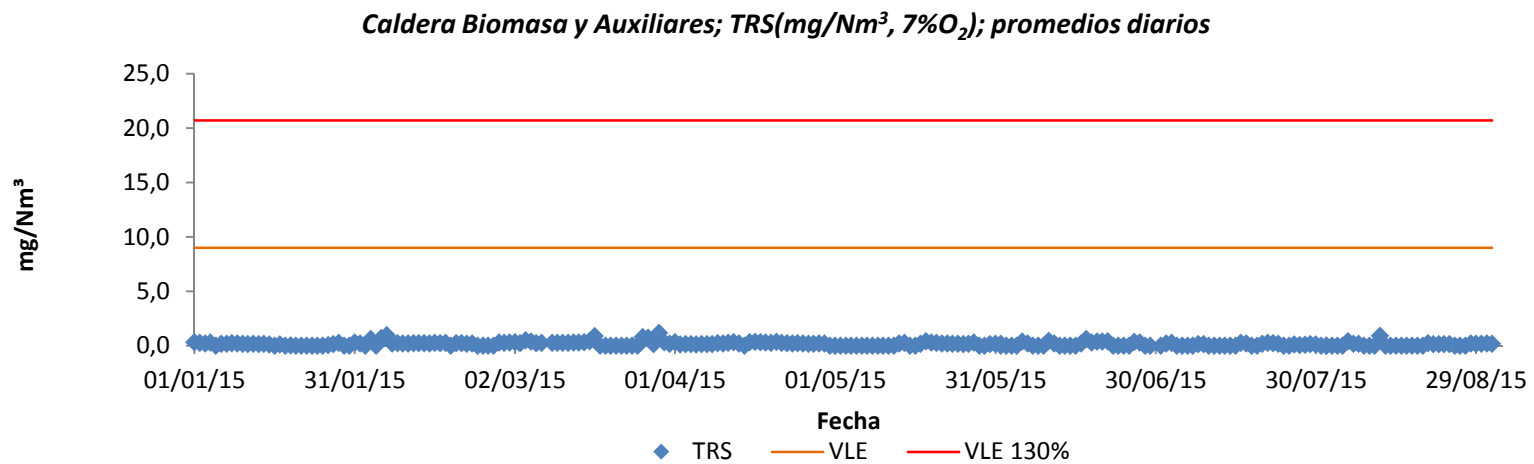
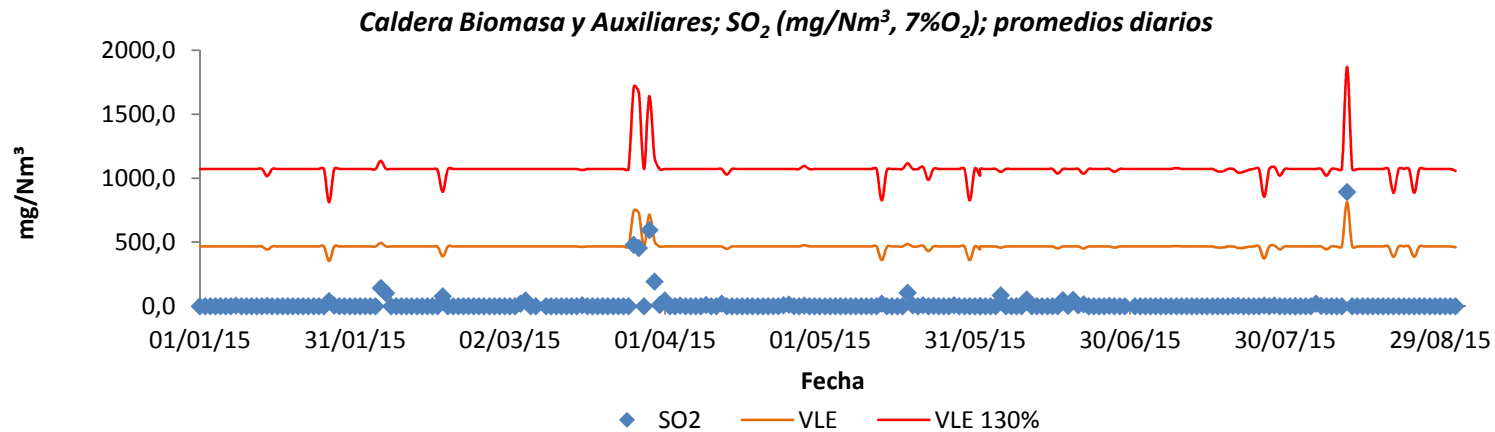
Caldera Recuperación; PM (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios



Desempeño ambiental Durante el 2015



Caldera de Biomasa y Auxiliares

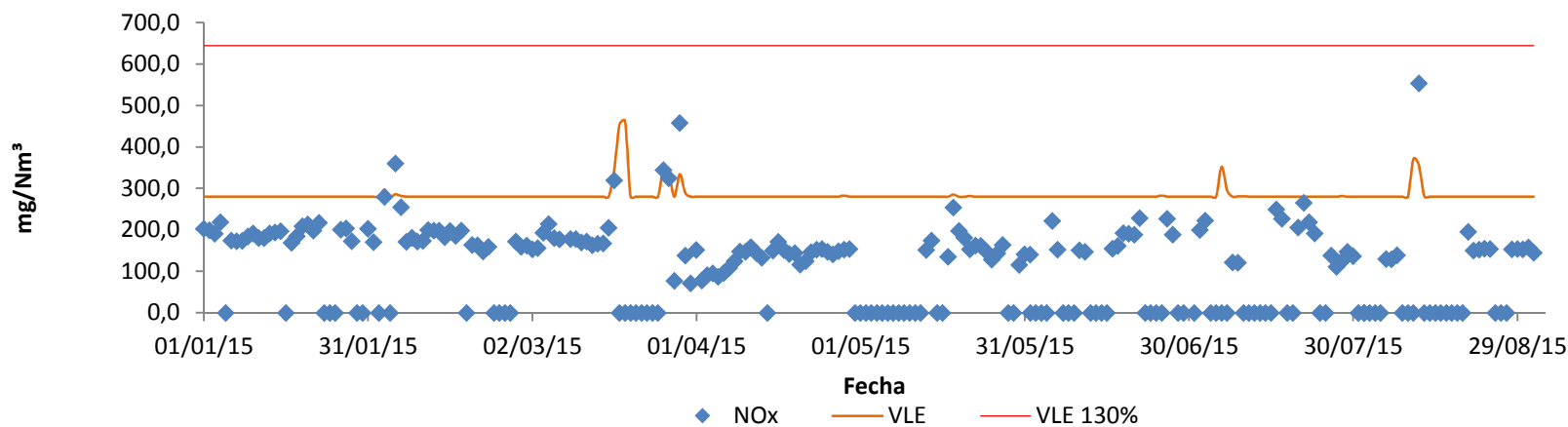


Desempeño ambiental Durante el 2015

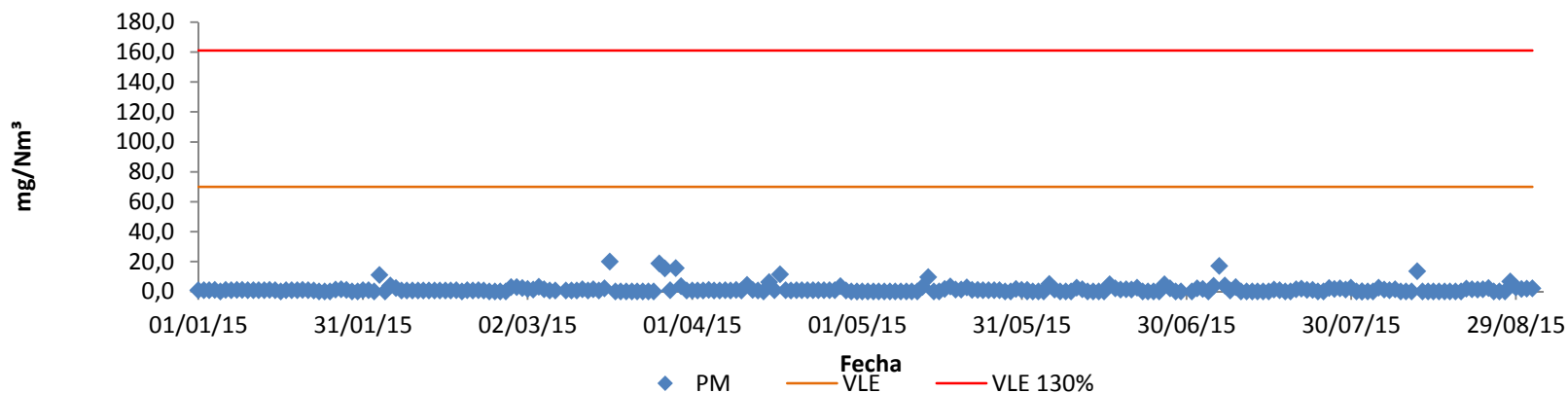


Caldera de Biomasa y Auxiliares

Caldera Biomasa y Auxiliares; NO_x (mg/Nm^3 , 7% O_2); promedios diarios



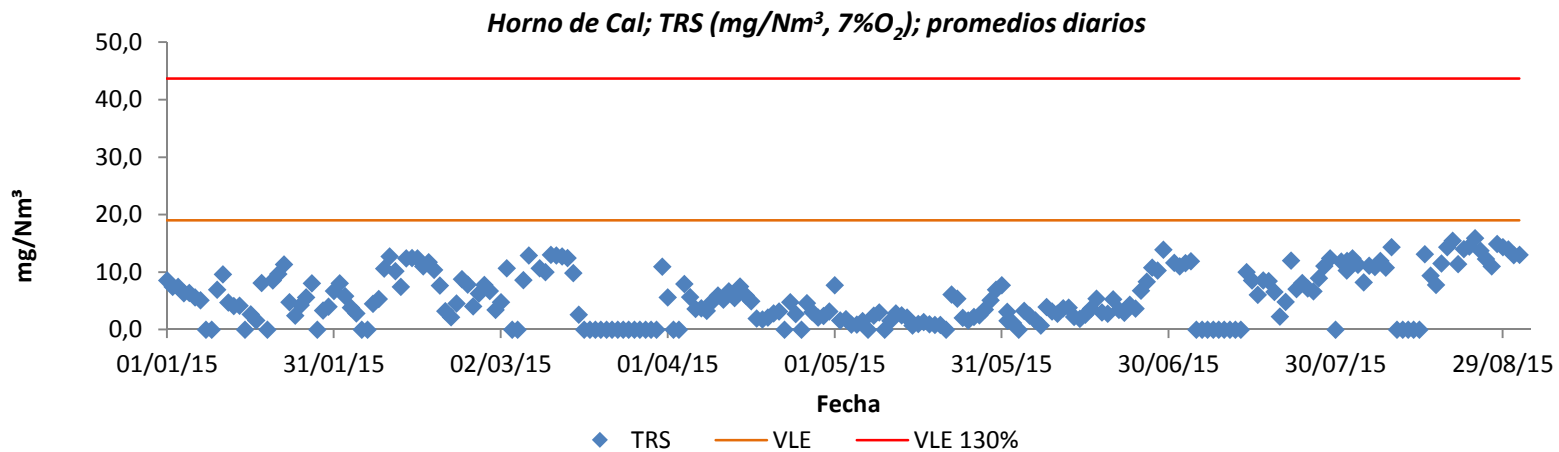
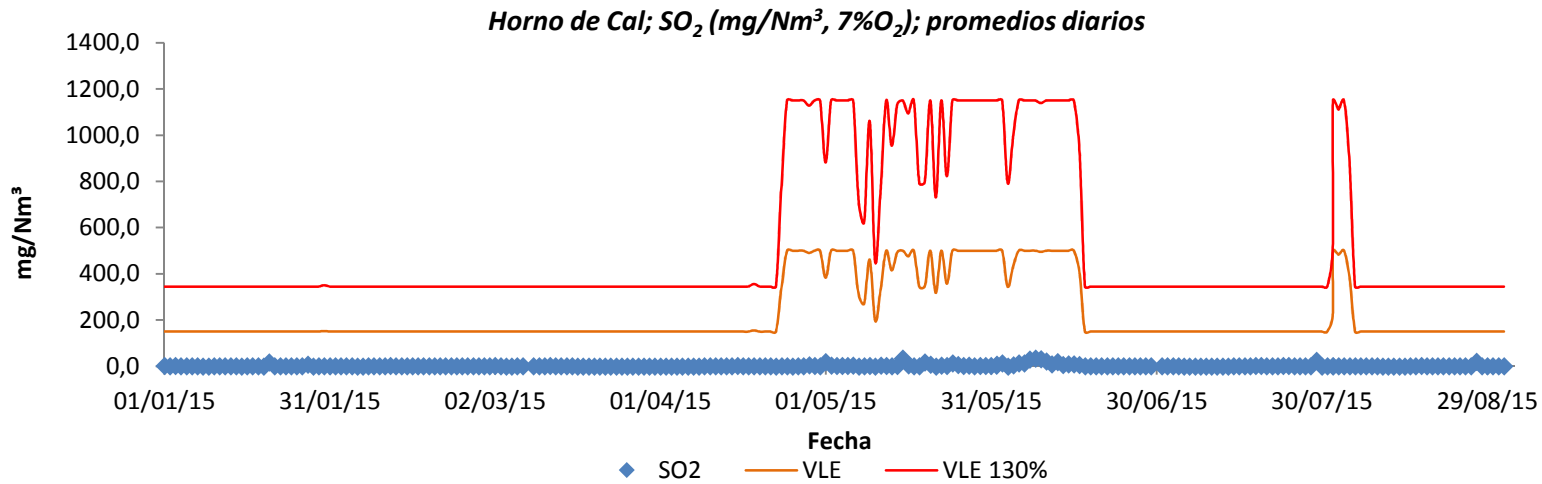
Caldera Biomasa y Auxiliares; PM (mg/Nm^3 , 7% O_2); promedios diarios



Desempeño ambiental Durante el 2015



Horno de Cal

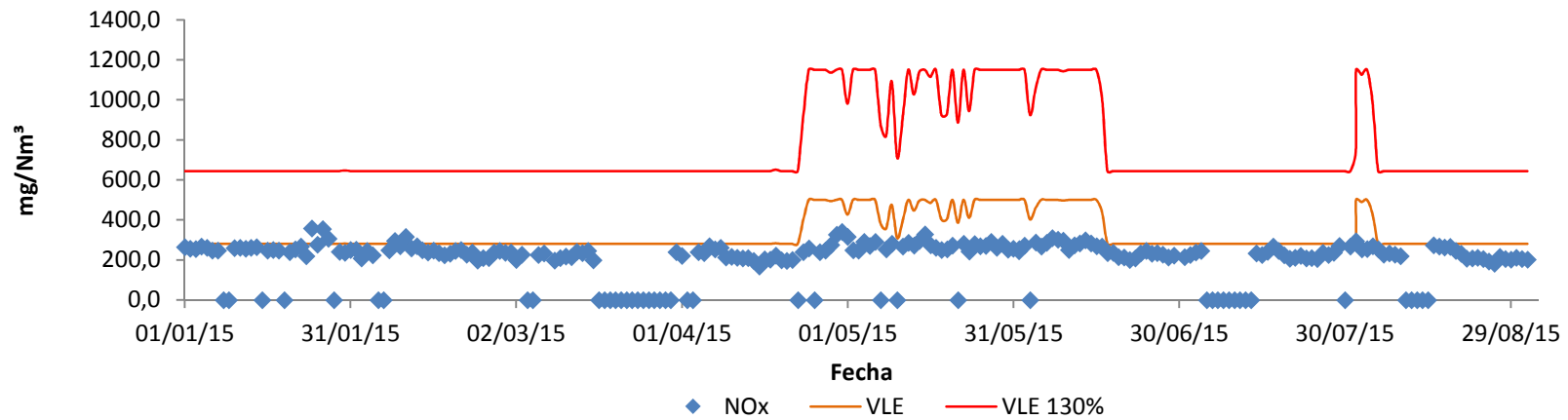


Desempeño ambiental Durante el 2015

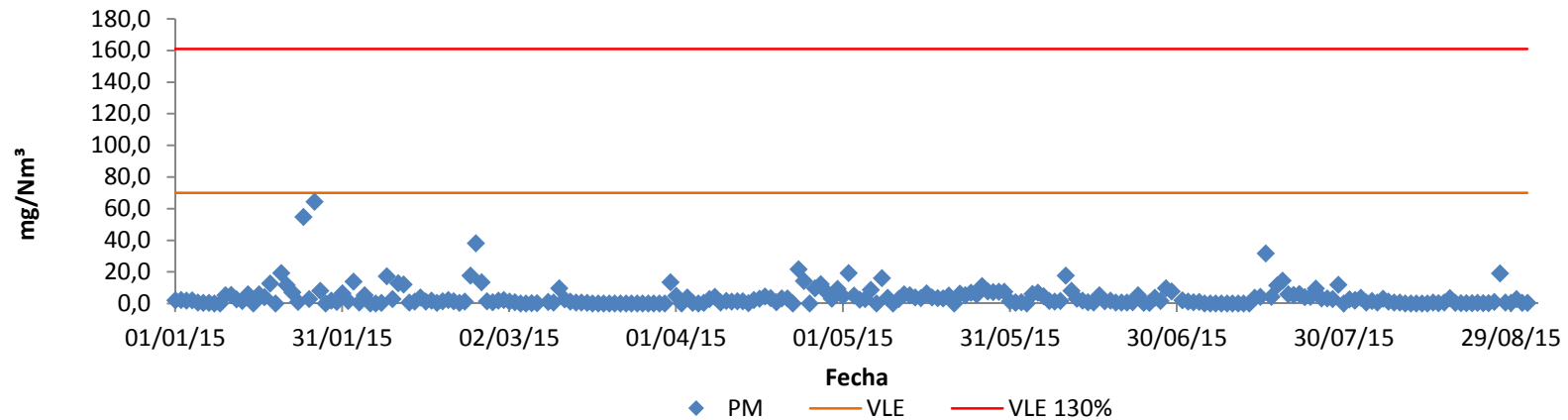


Horno de Cal

Horno de Cal; NO_x (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios



Horno de Cal; PM (mg/Nm³, 7%O₂); promedios diarios



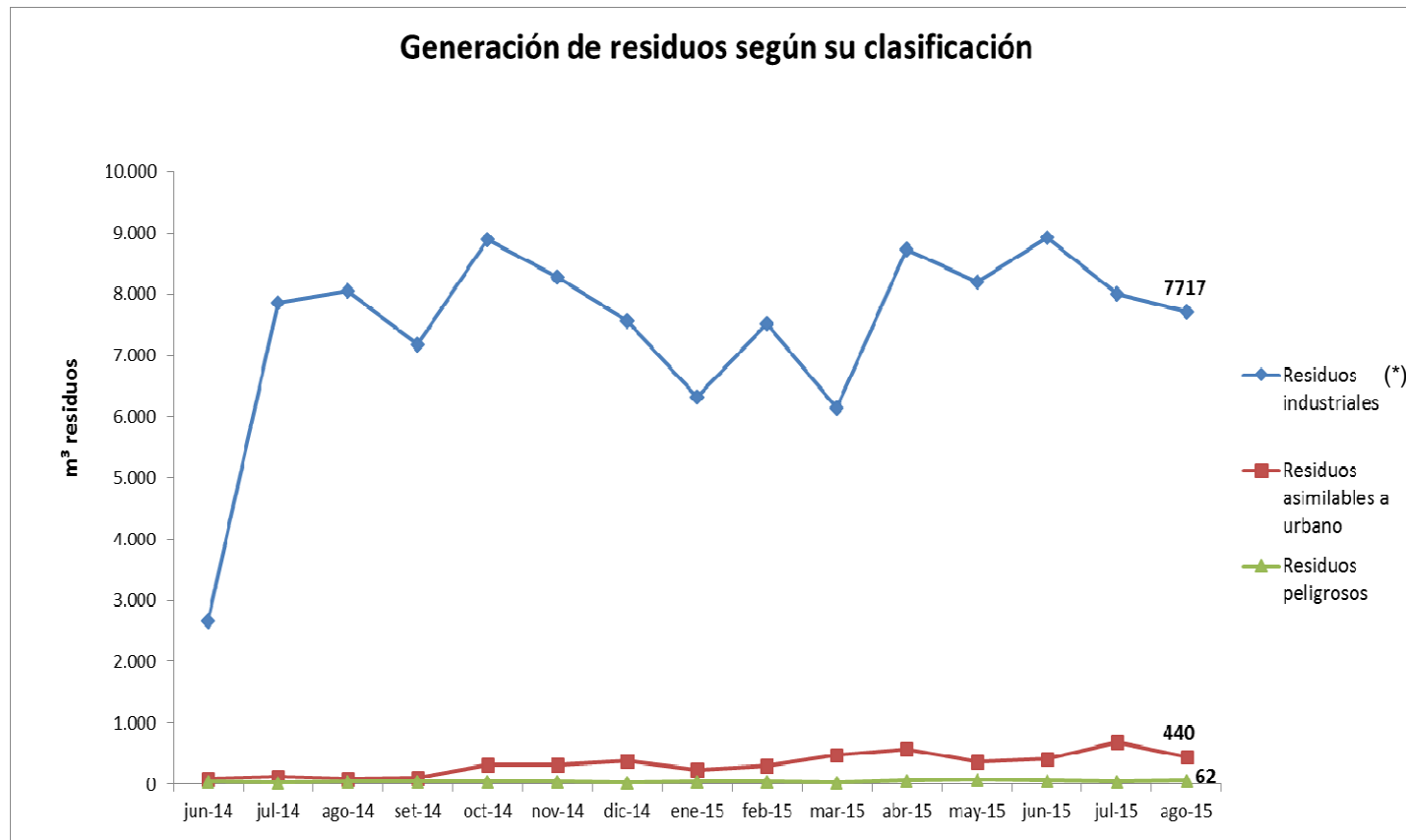
❖ Generación de Residuos

Desempeño ambiental

Junio 2014 a Agosto 2015



Residuos en MdP



(*) Residuos industriales: disposición en sitio interno de la planta.

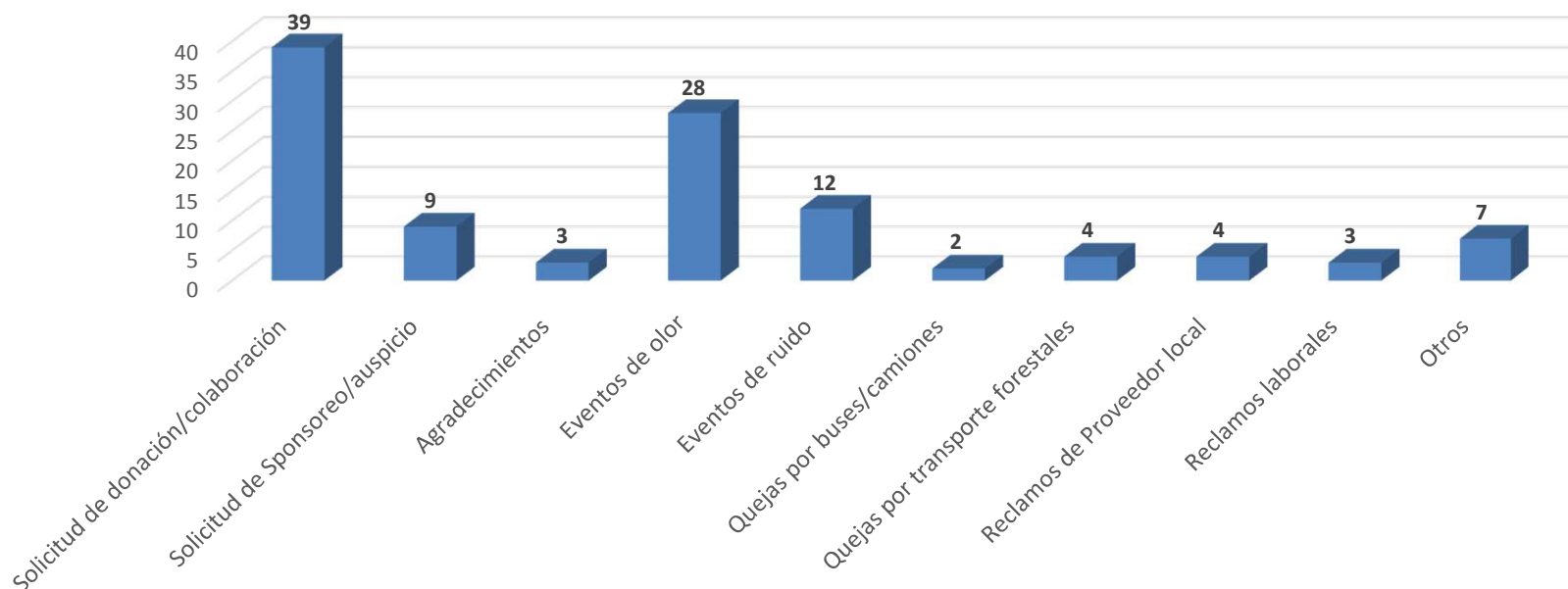
COMUNICACIONES EXTERNAS

Comunicaciones Externas Durante 2015



Registro de Comunicaciones externas

Enero 2015 a Agosto 2015



Eventos de olor:

Las 28 comunicaciones corresponden a 12 eventos de olor, 3 de ellos vinculados a la PGP.

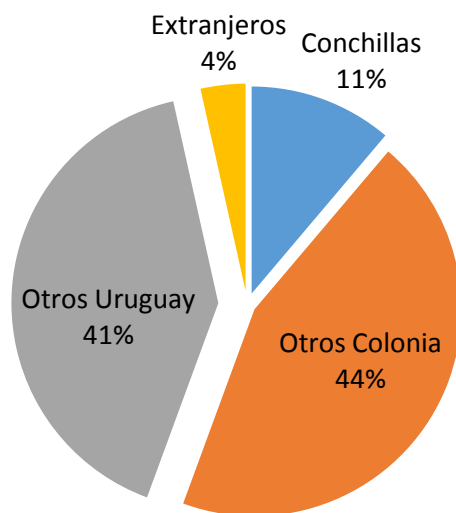
Eventos de ruido:

De las 12 comunicaciones registradas, 5 corresponden a una misma situación producto de una falla en una válvula, la cual fue solucionada durante la PGP.

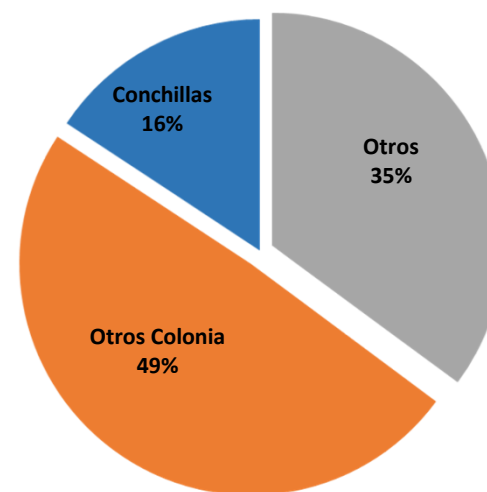
Evolución del Empleo

Empleo Local

Distribución de personal de MdP en Punta Pereira según lugar de origen



Distribución de personal de Contratistas en Punta Pereira según lugar de origen



<i>Agosto 2015</i>	Conchillas	Otros Colonia	Otros Uruguay	Extranjeros
Personal MdP	32	127	117	10
Contratistas	150	468	335	

Fuente: Base de datos RRHH – MdP

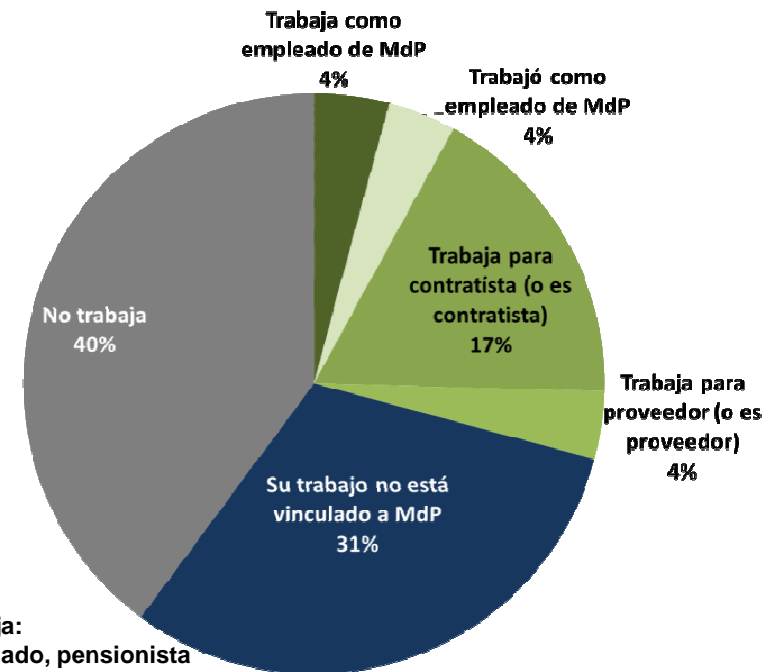
Empleo Local

Conclusiones estudio CIFRA sobre empleo e ingresos:

Comparativa 2010 - 2015

- Se duplicó el número de hogares en los que trabajan 3 o más personas (de 6 a 12%)
- Se constató un aumento promedio de más de 40% del salario real de las personas empleadas
- Se redujo de 35 a 13% la de personas en la franja salarial más baja.
- De 2010 a 2015 creció de 40 a 52%, la población vinculada a actividades de comercio y servicios
- 24% de los trabajadores cambió de empleo en los últimos dos años
- 7% inició un nuevo emprendimiento
- 45% de los trabajadores de Conchillas tiene un empleo vinculado a Montes del Plata

¿Trabaja en algo vinculado a MdP?



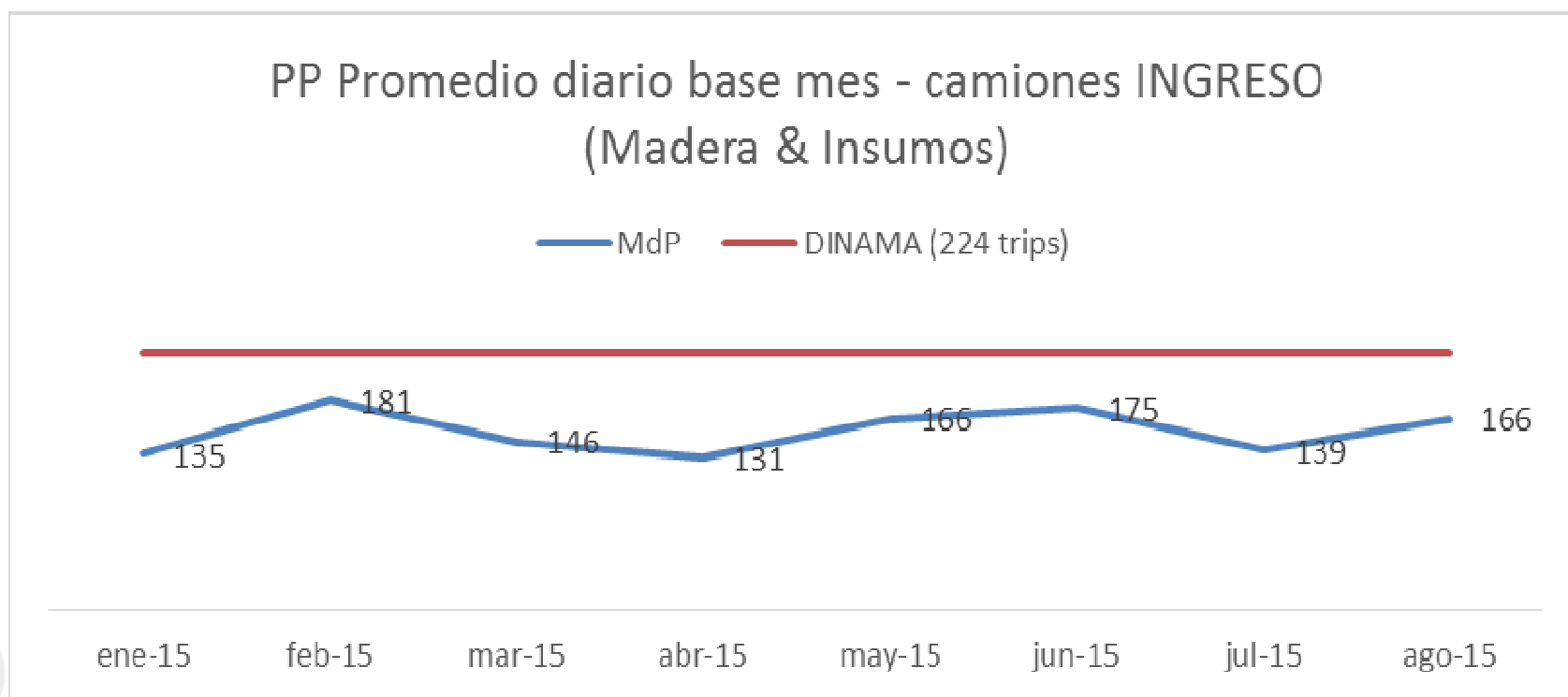
No trabaja:
22% jubilado, pensionista
16% ama de casa
4% desocupado
1% estudiante

Evolución del transporte



Gestión de Transporte Enero a Agosto 2015

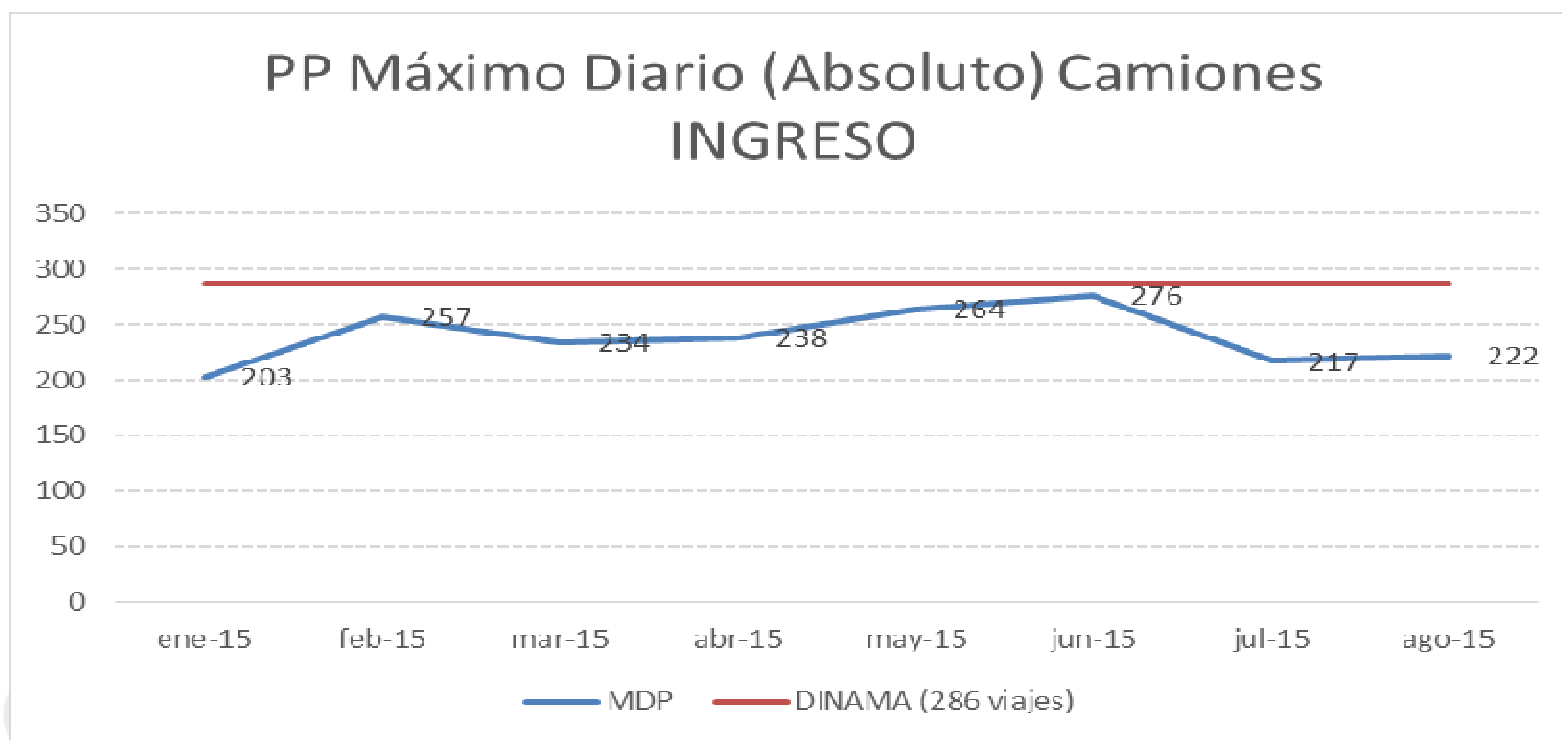
Promedio ingreso a PP



Gestión de Transporte Enero a Agosto 2015

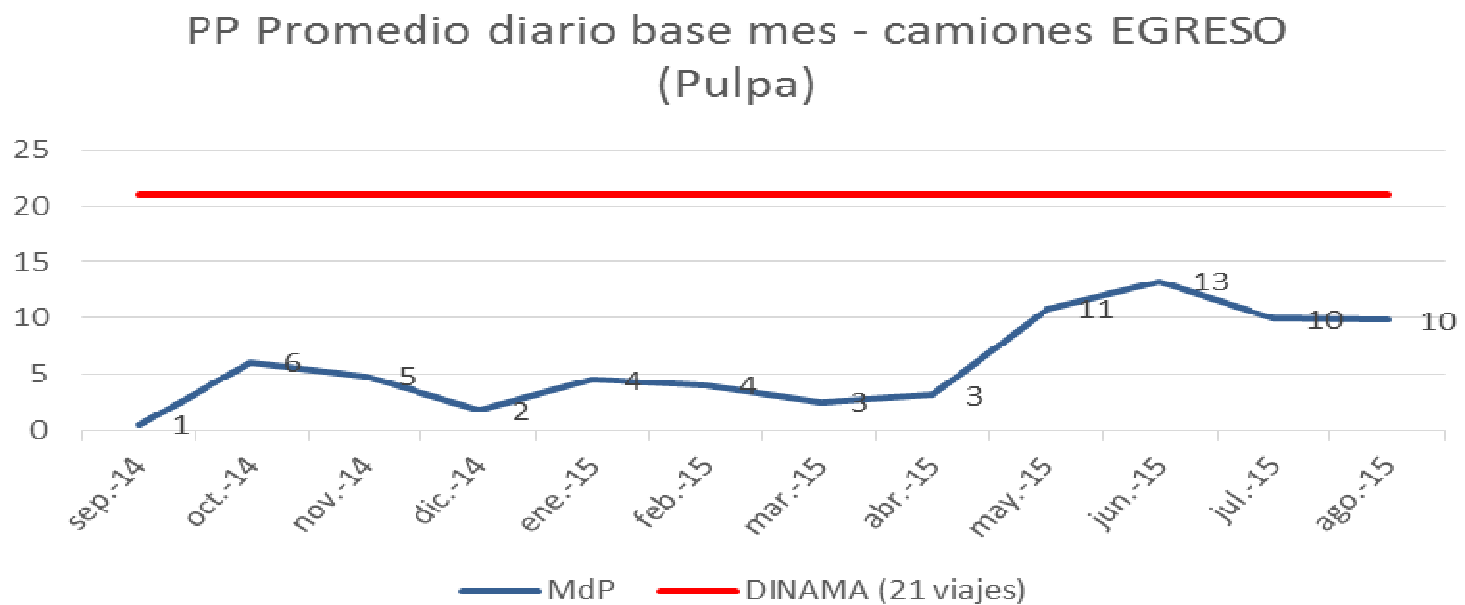


Máximo diario



Gestión de Transporte Junio 2014 a Agosto 2015

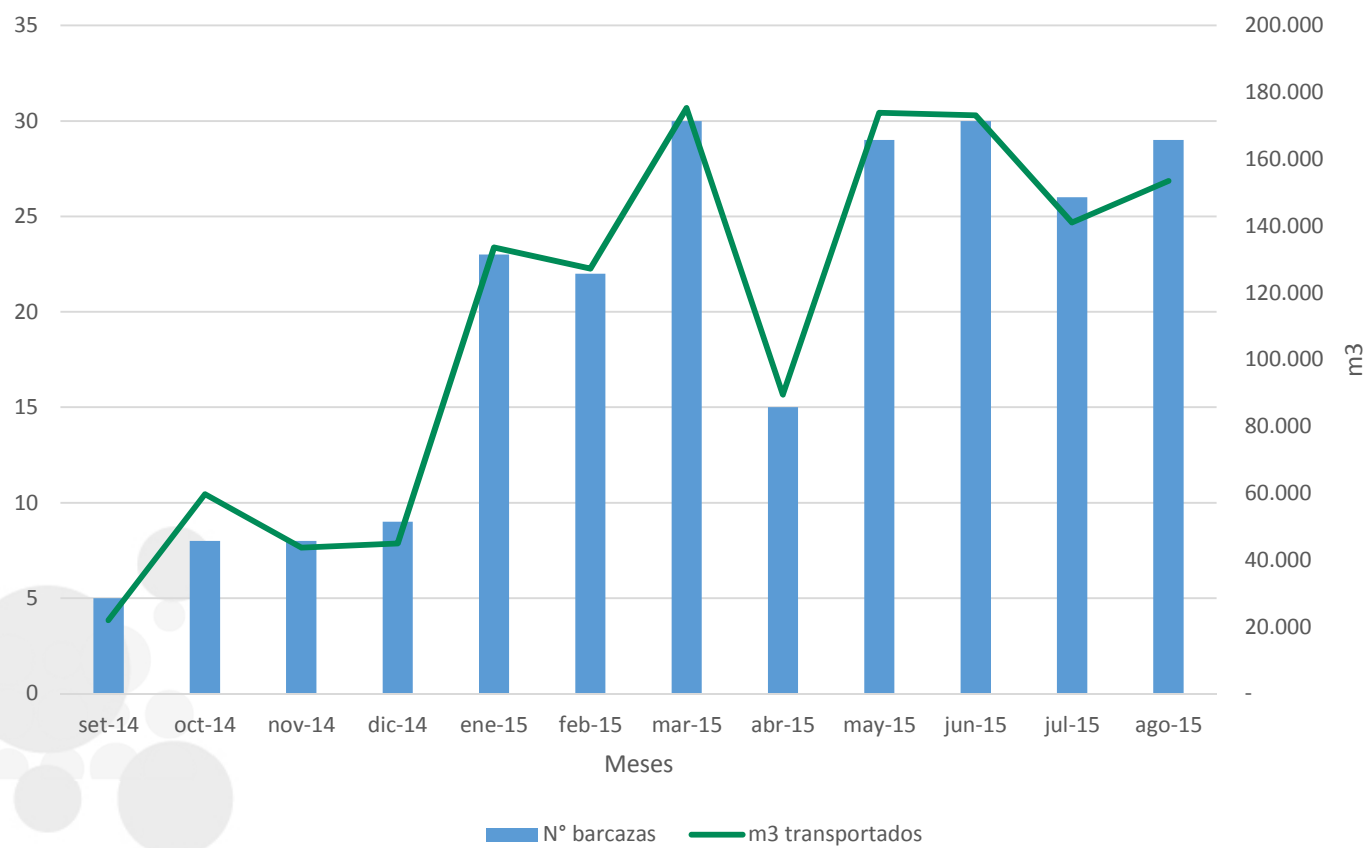
Promedio egreso celulosa por ruta



Gestión de Transporte

Junio 2014 a Agosto 2015

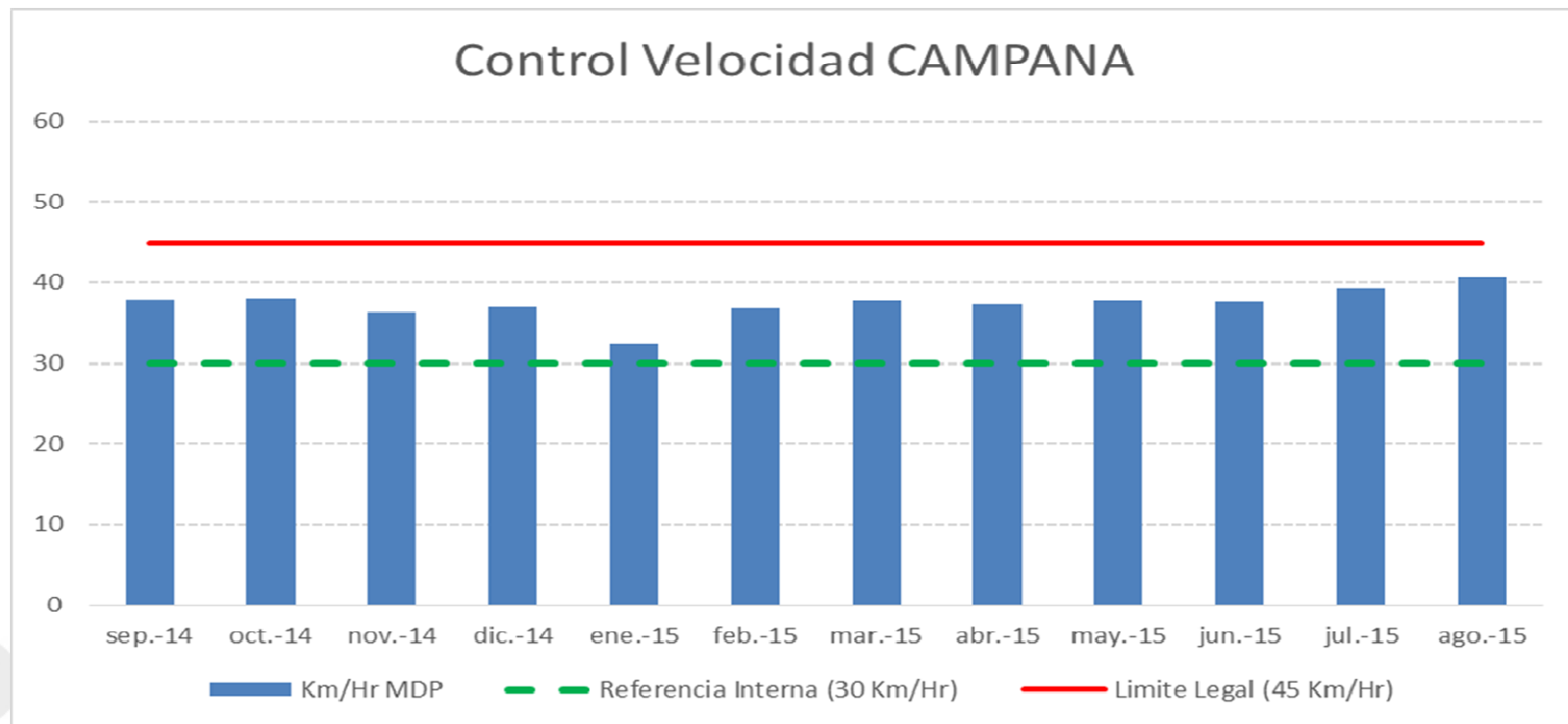
Transporte fluvial de madera

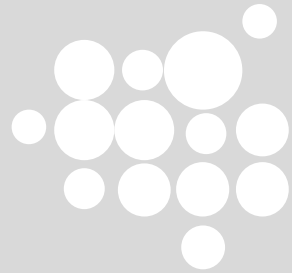


Gestión de Transporte

Junio 2014 a Agosto 2015

Control de velocidad en Campana





AVANCES

MEDIDAS DE COMPENSACIÓN

Parque público

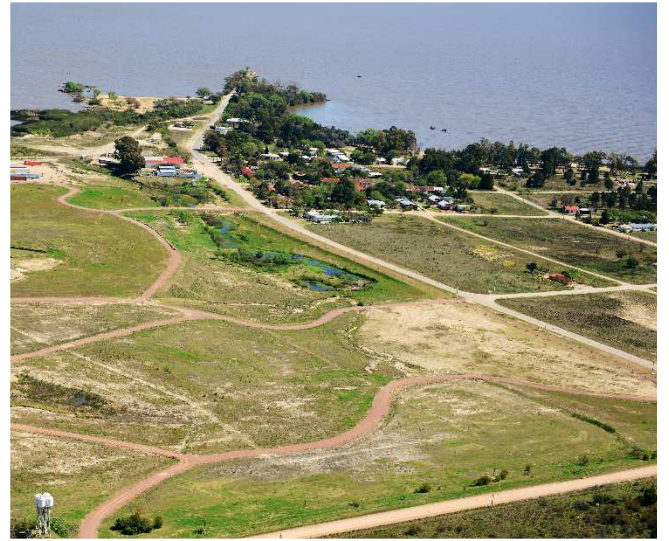
- ❖ Arboretum: 65 especies nativas plantadas, 3000 plantas
- ❖ Senderos
- ❖ Juegos, espacios recreativos, bancos
- ❖ Cartelería educativa
- ❖ Participación comunitaria
- ❖ Organización de Inauguración: noviembre 2015



Parque público



Parque público



Playas y Baños

Aportes de MdP para la mejora de las playas:

- Donación de fracción de predio de acceso a playa Prefectura
- Aporte de arena para playa de Prefectura
- Construcción de baños públicos en playa Prefectura
- Apoyo a proyecto comunitario para limpieza de playa Municipal y retiro de juncos: conjuntamente con la IC quien aportó un monto similar.

A los aportes anteriores se sumaron coordinaciones con otros actores:

- Sociedad de Fomento Rural realizó tareas de limpieza en playa Prefectura y lograron aporte de duchas
- Apoyo con maquinaria para limpieza en playa Prefectura (Emp. Telepark)
- Comisión de vecinos Playa Municipal



Baños públicos en playa Prefectura



Ruta 55 – Obras de seguridad vial en Campana



Lomos de burro en escuelas con iluminación vial



Nueva calle de servicio
con cuneta revestida en
hormigón



Lomos de burro en calles transversales

Ruta 55 – Obras de seguridad vial en Campana



Nueva iluminación vial del
atravesamiento de
Campana



Relocalización de parada de ómnibus sobre Ruta 55



Semáforos: obras recibidas por la DNV el 25.11.2015

By-Pass Ombúes de Lavalle



Ensanche de calzada con concreto
asfáltico, bacheo, intersecciones, acceso
a predios, lomos de burros y tratamiento
superficial bituminoso de todo el by-pass

Las obras fueron recibidas por la DNV
el 18 de diciembre de 2014.

Donación Viviendas

❖ Casas Barrio El General – 150 viviendas



Donación Viviendas

❖ Casas Carmelo – 30 viviendas



Plantas tratamiento de efluentes

Convenio con OSE



PTAR Conchillas

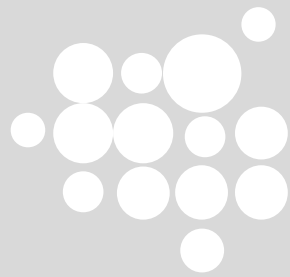
- Se acordaron TDR con OSE
- Se realizó llamado a Consultoras
- Se adjudicó contrato para realización del Proyecto Ejecutivo
- Estudio Pittamiglio está elaborando el proyecto; insume 2 meses
- Se está definiendo localización

PTAR Colonia del Sacramento

- Se acordaron TDR con OSE
- Se realizó llamado a Consultoras
- Se adjudicó contrato para realización del Proyecto Ejecutivo
- La Empresa SEINCO está elaborando el proyecto; insume 9 meses
- El predio ya está asignado

Planta Potabilización de Agua

- OSE ajustó proyecto de mejora en suministro de agua
- OSE proporcionó las características de los equipos a adquirir por MdP

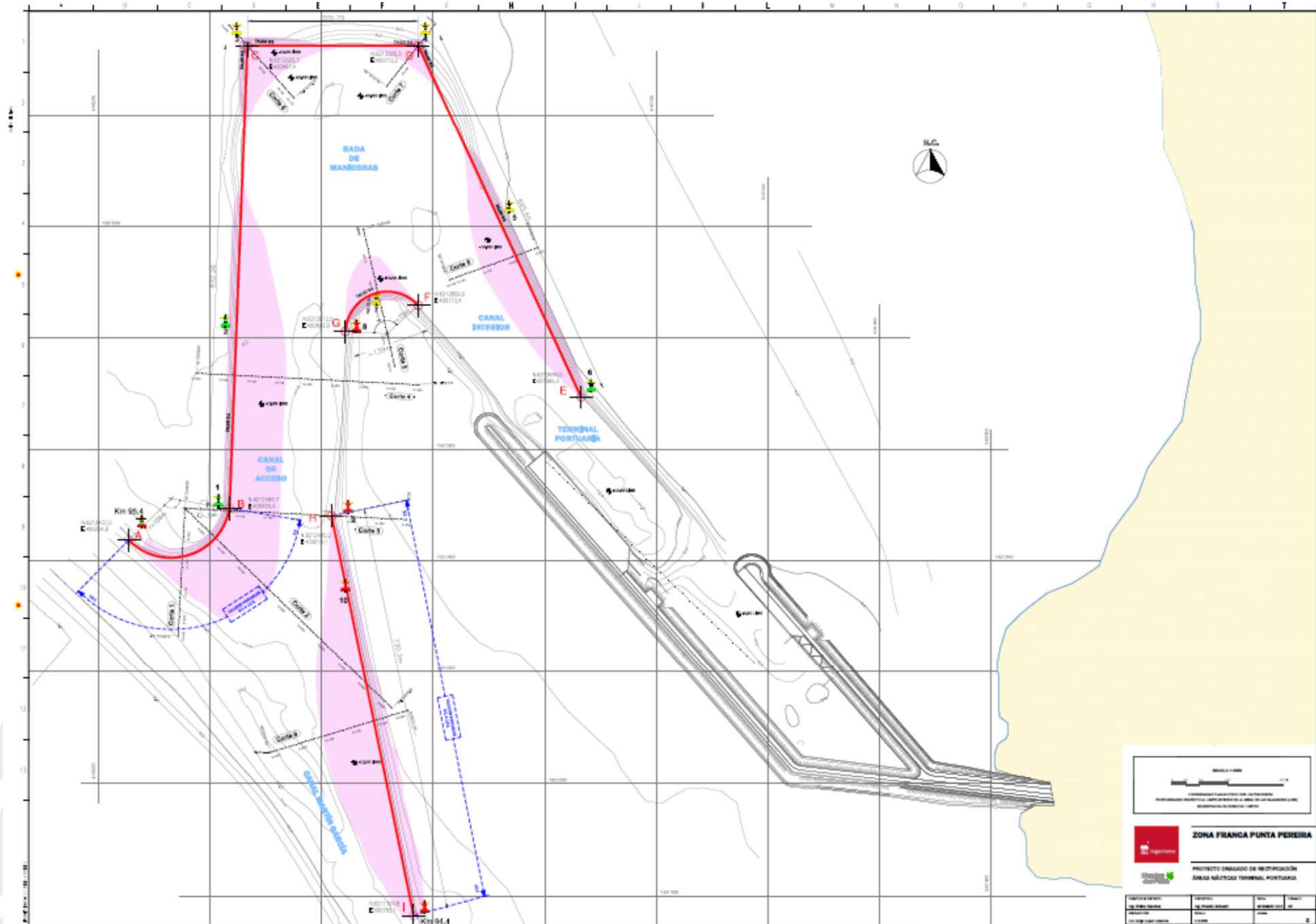


DRAGADO de MANTENIMIENTO

y RECTIFICACIÓN

ÁREAS NÁUTICAS DE LA TPPP

Dragado de Mantenimiento y Rectificación



Dragado de Mantenimiento y Rectificación



Ubicación y características del área de vertido seleccionada



Dragado de Mantenimiento y Rectificación

- ❖ Los estudios realizados, basados en modelación hidrodinámica y sedimentológica, evidencian que la pluma de sedimentos asociada a la descarga del material de dragado decaerá rápidamente a concentraciones muy bajas, similares a las características del Río de la Plata.
- ❖ La pluma no presentaría acercamiento a la costa; por ej. frente a la ciudad de Colonia la pluma pasaría a unos 4 km, habiendo sufrido ya gran dilución.
- ❖ Se ha verificado que los espesores de depósito en el lecho del río serán despreciables.
- ❖ Se puede afirmar que la disposición del material del dragado previsto no altera las condiciones reinantes en la zona.

Dragado de Mantenimiento y Rectificación

El proceso de autorización de esta actividad se encuentra:

- Aprobación de la DNH: 13 de abril de 2015, y envío a CARP
- Aval de la CARP: 7 de setiembre de 2015
- Aprobación de la DINAMA: en proceso

Se estima se estará en condiciones de comenzar las tareas de dragado a finales del mes de noviembre.

La duración del dragado será de entre 2 y 3 meses.



¡Gracias!

