

AUDIENCIA PÚBLICA
Rendición
de Cuentas 2013



Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!



**SOMOS
UNA SOLA
FUERZA!**

ALEXANDER PRIETO GARCÍA / ALCALDE



ALCALDÍA MUNICIPAL
COTA - CUNDINAMARCA

AUDIENCIA PÚBLICA
Rendición
de Cuentas 2013
ALEXANDER PRIETO GARCÍA / ALCALDE



**SOMOS
UNA SOLA
FUERZA!**
ALEXANDER PRIETO GARCÍA / ALCALDE



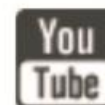
ALCALDÍA MUNICIPAL
COTA - CUNDINAMARCA

**Empresa de Servicios Públicos
EMSERCOTA S.A. E.S.P.**

EDUARDO ANDRÉS LUQUE QUIÑONES
Gerente

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Transmisión



MISION EMSERCOTA S.A. E.S.P

EmSerCota SA ESP es una empresa con capital 100% oficial del orden municipal, prestadora de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Cota, atendiendo los principios de eficacia y eficiencia para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de todos los usuarios, tanto del área urbana, rural e industrial, con un modelo de gestión empresarial transparente, competitivo, tecnológico, con un alto compromiso del recurso humano y con sentido responsabilidad social compensando el medio ambiente.

Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Información financiera



CIFRAS EN MILES DE PESOS

Total Ingresos Recaudados Recursos Propios

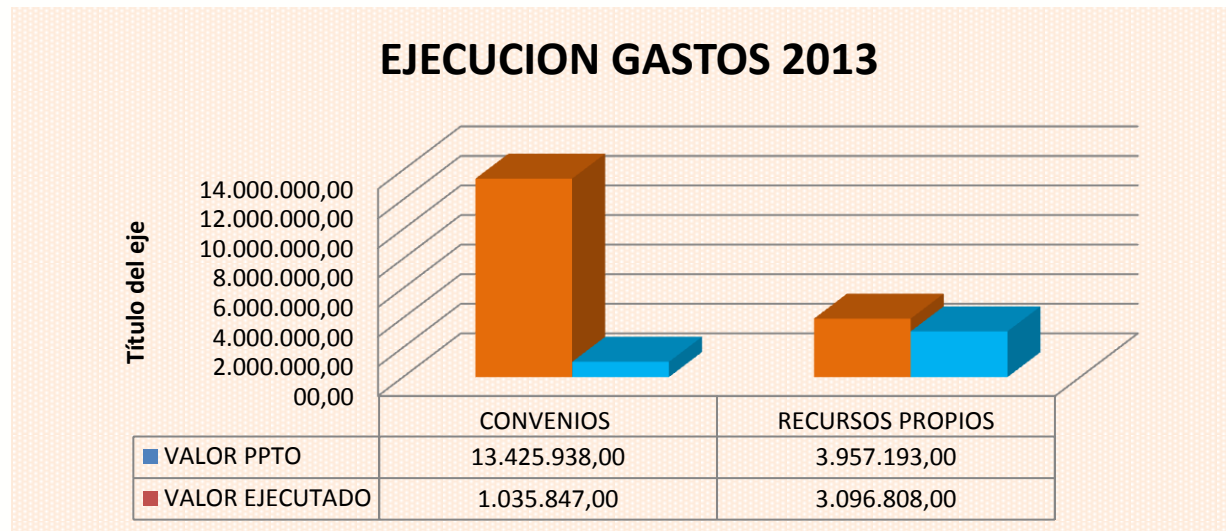
\$3.332.559.000

Ingreso convenios

\$1.842.710.000

Por una **Cota**
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

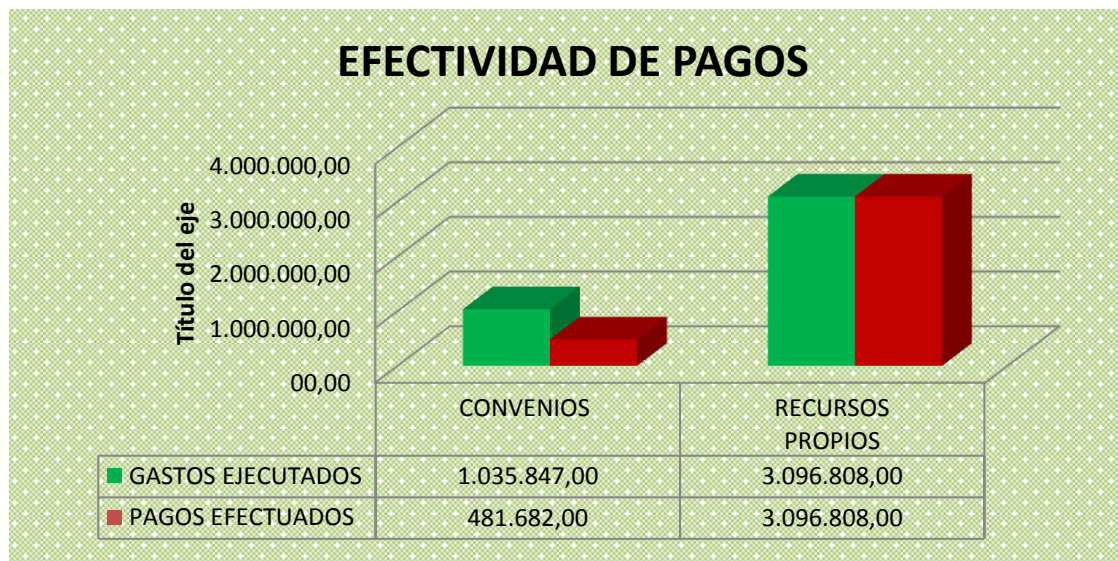
Información financiera



La ejecución Pasiva en el año 2013 obtuvo un porcentaje de ejecución de recursos propios del 78.26%, y de recursos de convenios el 7.72

Por una **Cota**
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

Información financiera



En el comportamiento de los pagos se observa que del total ejecutado por recursos propios la empresa cancelo sus obligaciones en un 100.00% y por recursos de convenios la empresa cancelo un 46.50%.

Por una **Cota**
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

Objetivo Misional

Mantenimiento general de las estructuras de alcantarillado de las 11 entidades educativas la perrera municipal y los sistemas de re bombeo



Escuela ROZO



Perrera Municipal

**Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!**

**Contrato interadministrativo
\$70.000.000**

Optimización y operación de la planta de tratamiento de aguas residuales – ptar rozo del municipio de cota.



DESPUES



Antes



Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Convenio interadministrativo
\$335.779.393

Convenio interadministrativo de cooperación 1050 entre la alcaldía municipal de Cota, la corporación autónoma regional CAR, y EMSERCOTA SA ESP, para la construcción de la PTAR de pueblo viejo



Ubicación PTAR



PTAR Pueblo viejo En la actualidad.

Componentes



Por una **Cota**
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

Total convenio
 Aporte de la CAR
 Aporte Municipio

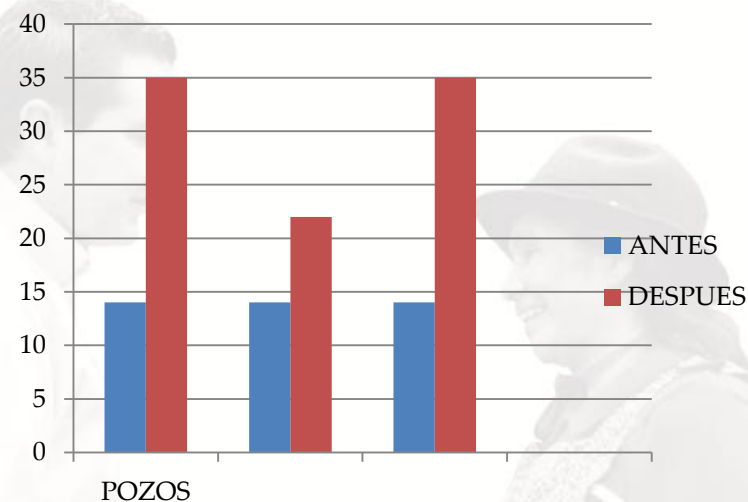
\$11.831.697.018
 \$ 6.771.628.102
 \$ 5.000.000.000

Repotenciación de pozos de extracción de acueducto para aumentar la oferta hídrica

Recuperación de caudal frente al mantenimiento.

POZO	ANTES	DESPUES
EL SALVIO	14	35
CETIME	14	22
LA MOYA	14	35
TOTAL	52	92

información dada en **litros por segundo**



AUMENTO DE CAUDAL EN 40 LPS

Por una Cota
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

Convenio Interadministrativo
\$745.735.979

Repotenciación y mantenimiento pozo El SALVIO

Extracción de equipo,
cambio de Bomba y Motor



Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Estudio y extracción Pozo EL ABRA

Se encontró el nivel de gravas bajo los 200 m de profundidad lo que determina el deterioro del mismo, es de aclarar que se perforo inicialmente hasta los 600 m de profundidad.



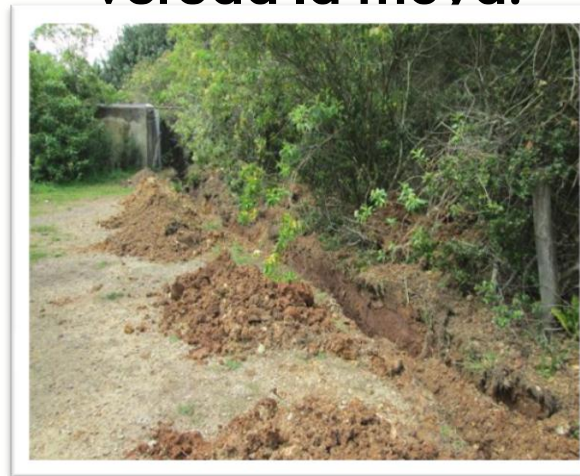
Los estudios determinan la clausura definitiva del mismo y se debe iniciar el proceso de perforación de un nuevo Pozo

**Por una COTA
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!**

Re-bombear tanque galilea contingencia de suministro a la vereda la moya.



Motor y Bomba



Tanque de Galilea



Mangare Provisional

Se instaló equipo de bombeo de la planta de Cetime al tanque de galilea.
interconexión tanques, esta conexión se realizó en 4" en Polietileno.
contingencia suministro agua tratada vereda la moya.

Sistema Booster para re bombeo de la planta de Cetime a las PTAP alto de la cruz y parcelas.

Instalo equipo de bombeo en PTAP Cetime. Avance SIAM (sistema integrado) contingencia ministro vereda el abra y parcelas.



Equipo y Bomba de 60 hpht



Represa Planta Cetime

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Mantenimiento y reposición Pozo Cetime



Antes

**Mantenimiento, Cambio Equipo de Bombeo de 100 hp.
Cambio de tubería de acero y cable de alimentación , además de inspección mediante video a 500 m**



Después



Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Pozo de la Moya

Mejoramiento del
entorno de la
Infraestructura del
Pozo



Antes



Después



Mantenimiento, Cambio
Equipo de Bombeo de 150 hp.
Cambio de tubería de acero y
cable de alimentación .

Emergencia atendida en el mes de Octubre a Diciembre al Acueducto de la Moya



Se atendió la emergencia
suministrando 35.000M3 de
agua Potable.

Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Adecuación, construcción, reparación de acometidas, reposición de tuberías, excavaciones y reparación de vías



Cortadora de asfalto

Atendiendo al cuidado en la intervención de las vías y espacios públicos EMSERCOTA se encarga de realizar las obras de construcción de acometidas domiciliarias.



Apisonador Manual

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

*Compra maquinaria y
herramienta menor \$25.000.000.*

Prestar el servicio de asistencia preventiva, correctiva, y/o reparación de los equipos de bombeo, rebombeo y demás equipos electromecánicos a cargo de EMSERCOTA S.A E.S.P



Reparación PTAP Tecniaguas.



Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

\$88.000.000

Mantenimiento a las Plantas de Agua Potable según cronograma. Mejoramiento de la calidad del agua atendiendo requerimientos de IRCA (Índice de riesgo de la calidad del agua).



Adquisición De Los Lechos
Filtrantes de las cinco PTAP.

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

\$12.000.000

En el proceso de potabilización se invirtieron recursos en la adquisición de insumos químicos y reactivos para análisis.

Insumos Químicos



En el laboratorio de la empresa se realizan análisis diarios de los diez puntos de muestreo.



Reactivos químicos.

**Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!**

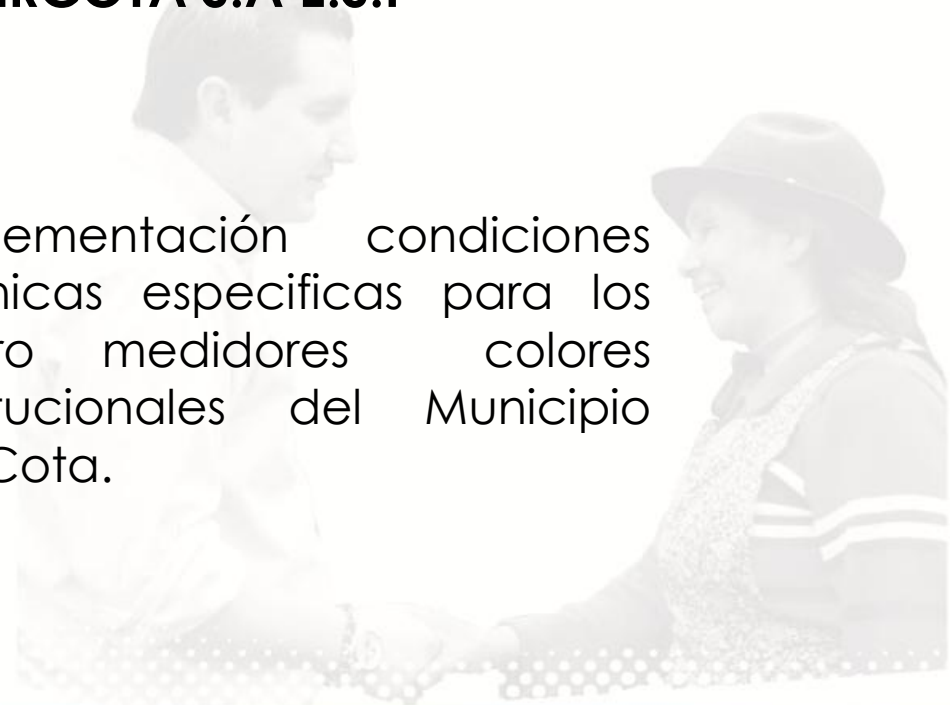
Reactivos para el análisis **\$16.000.000**

Insumos Químicos **\$108.000.000**

Suministro de micro medidores clase c para la reposición y cambio de elementos en mal estado y para las nuevas acometidas a instalar por EMSERCOTA S.A E.S.P



Implementación condiciones técnicas específicas para los micro medidores colores institucionales del Municipio de Cota.



Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

\$19.952.000

Adquisición de dos (02)motos Yamaha asignadas al área de potabilización.



Vehículos entregados a lo Operarios de PTAP.



Motos de 150 C.c.

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Valor \$ 8.200.000

Mantenimiento y limpieza de bermas, sumideros, canales de las vías urbanas y rurales por un total de 73.000 metros cuadrados.



**Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!**

\$201.183.219

Adquisición de una barredora mecánica marca dulevo 850 mini, la cual adelanta labores de barrido , lavado y limpieza de las áreas comunes del Municipio



Aumento de las Frecuencias y calidad del Barrido e implementación del Lavado de la Zona Comercial .



Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Convenio Interadministrativo
\$189.000.000

Implementación De Las Rutas Nocturnas Para La Recolección De Residuos Solidos En La Zona Comercial Del Municipio. Identificación de puntos críticos, previa socialización con la comunidad



Señores usuarios del sector comercial
Que comprende la Calle 13 entre la carrera 6 y carrera 4; Carrera 5 entre calle17 y Calle 3 y Calle 11 entre carrera 6 y carrera 1.

Se informa que a partir del día Martes 28 de Mayo, la ruta de recolección de residuos sólidos se **modificarán** para los días, **Martes, Jueves y Sábados iniciando a partir de las 8. p.m.** Con lo cuál se busca mitigar el impacto ambiental, la contaminación y la mala disposición de los residuos sólidos; de esta manera mejorar la imagen y la presentación frente a los residentes y turistas de nuestro Municipio. Cabe anotar que el incumplimiento a estas disposiciones pueden acarrear sanciones según lo establecido en el **COMPARENDO AMBIENTAL DE HASTA 20 S.M.L.V.**

Somos una sola fuerza emsercota s.a. esp comprometida con el medio ambiente.

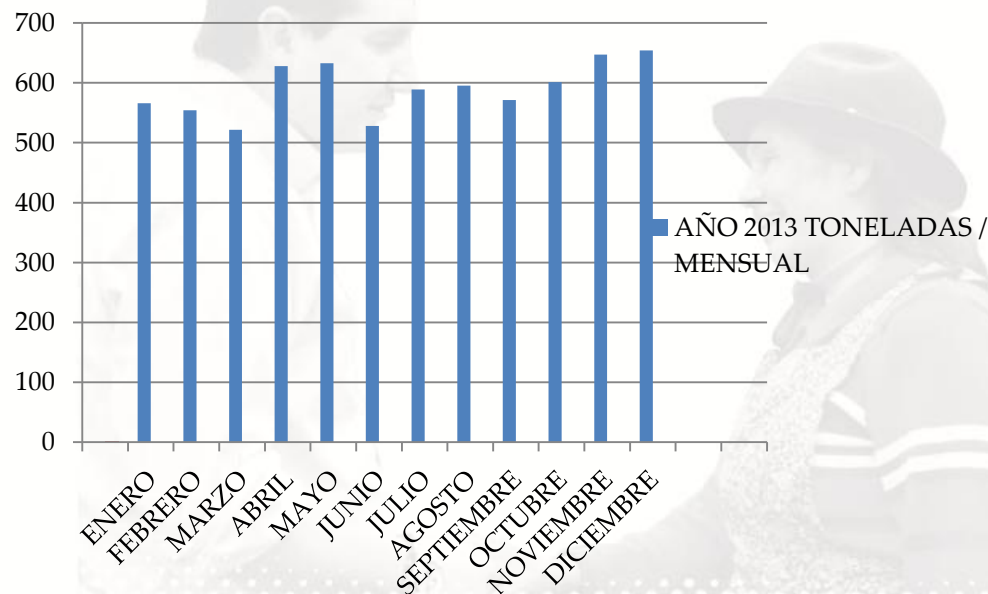
Comportamiento del servicio de recolección de residuos sólidos en la vigencia 2013

Con Un Promedio Mensual de **590** Toneladas.

En total en el 2013 7.088

Toneladas dispuestas en el relleno sanitario Nuevo Mondoñedo.

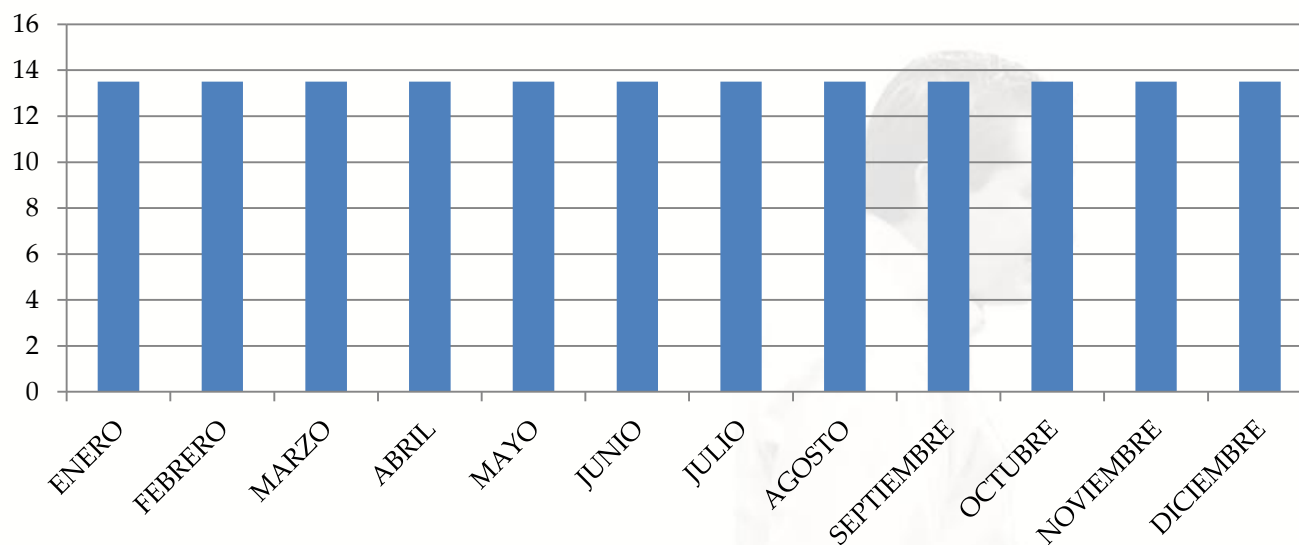
TONELAS RECOGIDAS EN EL AÑO 2013



Por una Cota
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!

\$170.734.634
Costo Relleno Sanitario

TONELADAS DE BARRIDO MENSUALES



se recogen 162 toneladas año a razón de 13,5 mensuales.

Interviniendo 393 km de vía y Zonas comunes con frecuencia de Barrido de una vez por semana en el casco Urbano y en la zona comercial de siete veces por semana.

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

Cumplimiento de la entrega de elementos de protección personal y seguridad industrial en los plazos exigidos por Ley.



Jornada de entrega y capacitación en la utilización de los elementos (EPP).

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

\$ 40.832.798.

GESTION AMBIENTAL ACTIVIDADES REALIZADAS DIA INTERNACIONAL DE LA TIERRA



**EMSERCOTA SA ESP consiente de su
compromiso ambiental, apoyo y lidero
campañas de reforestación y concientización
de la proteccion del medio ambiente**

**Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!**

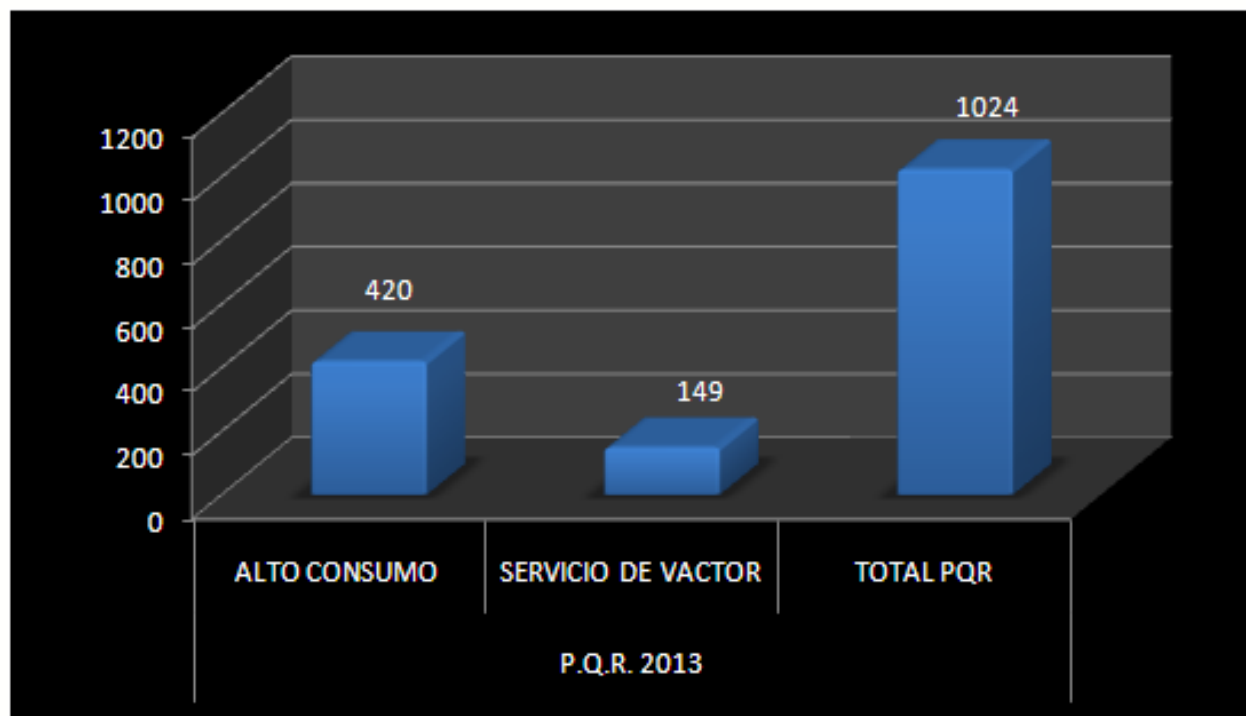
Atención al cliente Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR)



Adecuamos las instalaciones de la Empresa para ofrecer una mejor atención a nuestros usuarios!!!

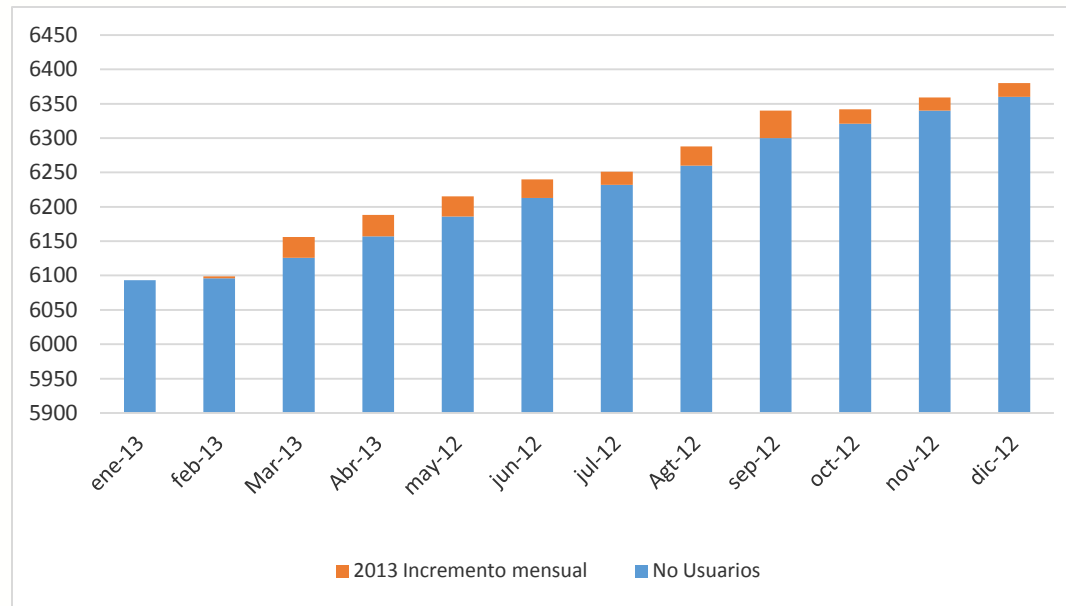
Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

BALANCE DE PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS AÑO 2013



Por una **Cota**
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

AUMENTO DE SUSCRIPTORES DE ACUEDUCTO

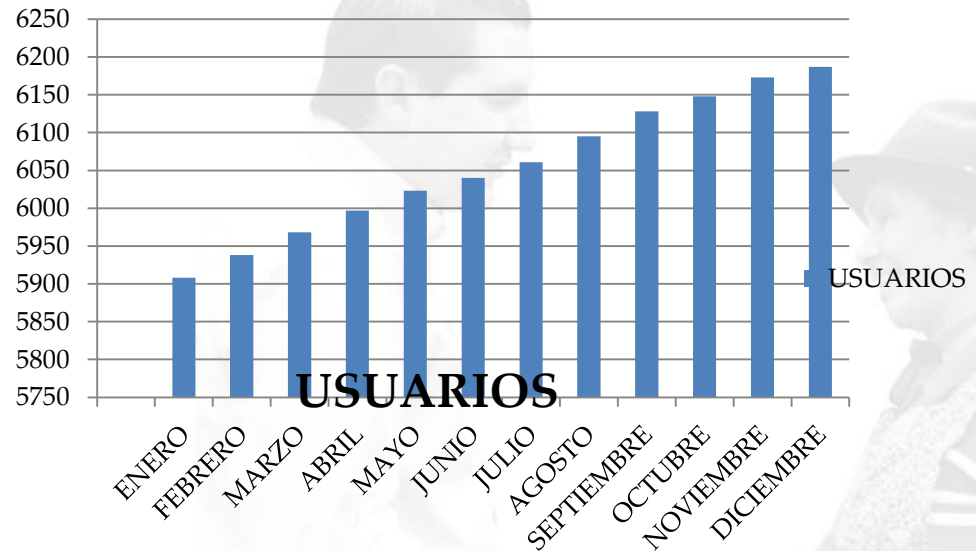


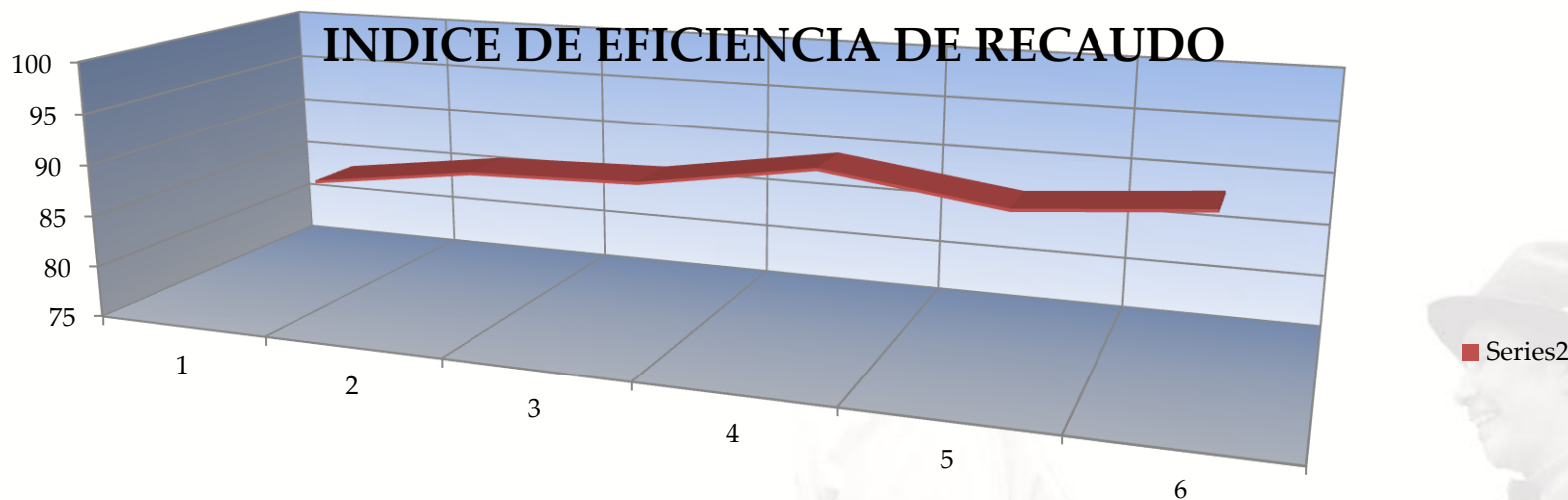
EL AUMENTO TOTAL DE SUSCRIPTORES ES FUE 267 SUSCRPTORES EN COMPARACION CON LA VIGENCIA 2012 BAJAMOS UN 16.5%

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!

AUMENTO SUSCRIPTORES SERVICIO DE RECOLECCION

PARA UN
TOTAL DE 279
NUEVOS
SUSCRIPTORES





	1	2	3	4	5	6
Series1	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Series2	83,8	86,2	86,6	89,5	87,1	88,6

La eficiencia para el año 2013 fue del 88.6%

**Por una Cota
 de Puertas Abiertas
 y Cuentas Claras!**



Jornadas de capacitación en salud ocupacional, ARL.



GESTION DE TALENTO
HUMANO 2013.

Por una Cota
de Puertas Abiertas
y Cuentas Claras!