

INFORME DE GESTION

VIGENCIA 2014



PRESENTADO POR:

EDUARDO ANDRES LUQUE

QUIÑONES

EmSer Cota
S.A. ESP

GESTION DE POTABILIZACION Y DISTRIBUCION DE AGUA



MANTENIMIENTOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

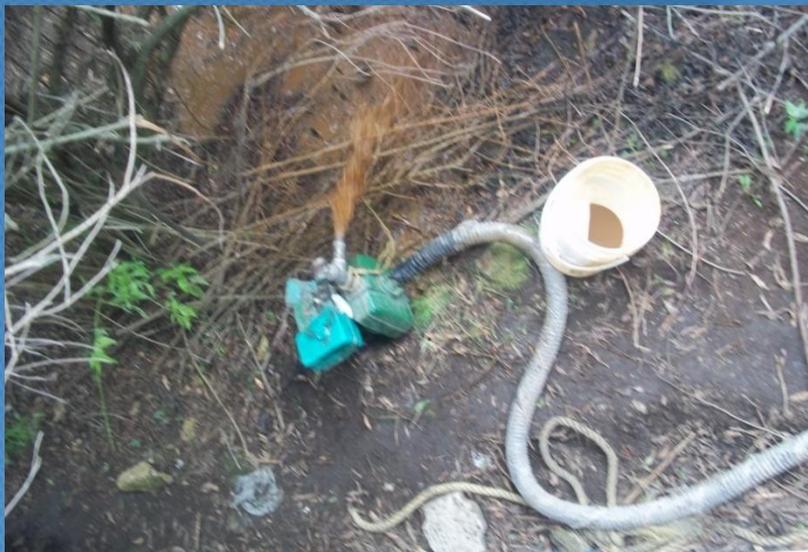


CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES



LAVADO DE SEDIMENTADORES

LAVADO TANQUES DE ALMACENAMIENTO



DESCARGA DEL SEDIMENTO CON AYUDA
DE MOTOBOMBA



LIMPIEZA DE PISO Y PAREDES

CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE



TOMA DE MUESTRAS DE AGUA EN DIEZ PUNTOS CONCERTADOS CON SEC. DE SALUD



LABORATORIO DE EMSERCOTA SA ESP

TOMA DE MUESTRAS Y CONTRAMUESTRAS POR LABORATORIOS DE



SALUD PUBLICA CUNDINAMARCA



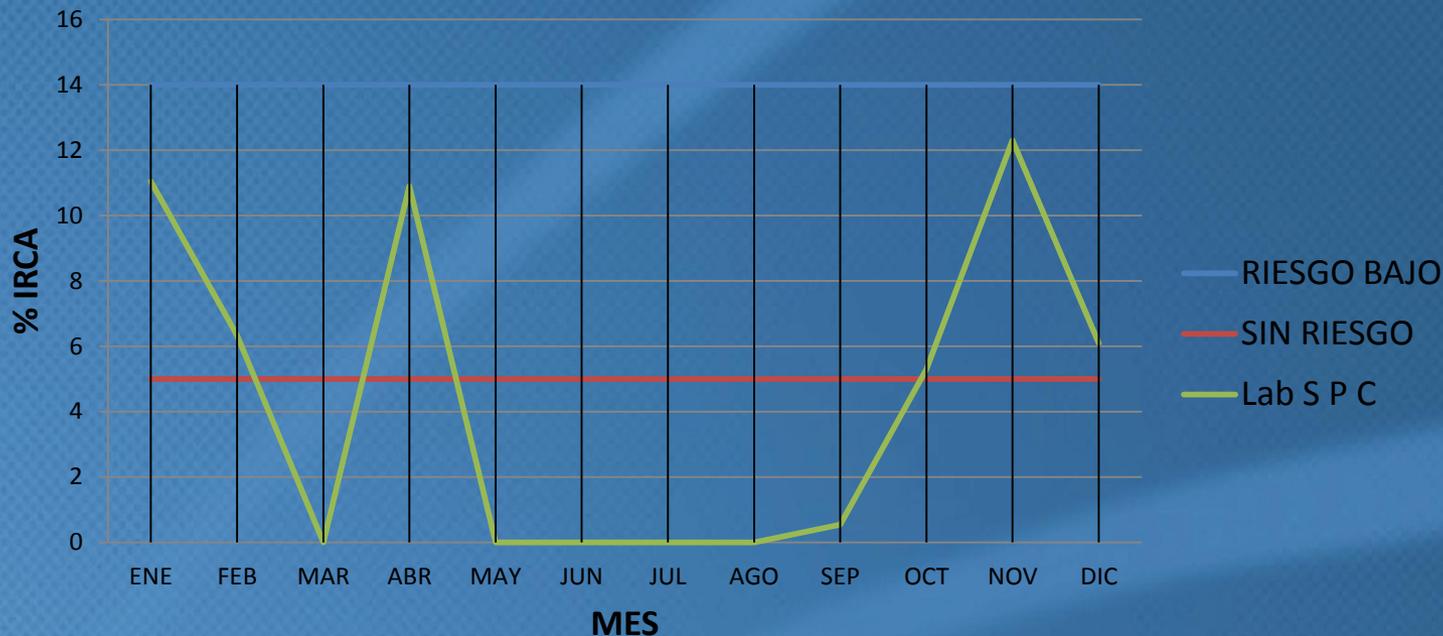
MABER SOLUCIONES SAS



EMSERCOTA S.A. E.S.P.

IRCA PROMEDIO MENSUAL 2014

IRCA ANUAL 4.3 % : SIN RIESGO



| % IRCA | 11,0 | 6,3 | 0,0 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 5,3 | 12,3 | 6,1 |
|--------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|--------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|

LA GRAFICA MUESTRA QUE DURANTE LA VIGENCIA 2014 LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA A LOS SUSCRIPTORES DE LA EMPRESA, EN PROMEDIO SE ENCONTRABA EN NIVEL SIN RIESGO DEL 4.3%.

PROGRAMA PICCAP



DESDE EL AÑO 2013 EL LABORATORIO DE EMSERCOTA S.A. E.S.P. VIENE PARTICIPANDO EN EL PROGRAMA INTERLABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA POTABLE PICCAP , QUE LIDERA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y EL CUAL VERIFICA LOS LABORATORIOS QUE ALCANZARON RESULTADOS CONFIABLES POR LO CUAL OTORGA LA AUTORIZACION PARA REALIZAR LOS ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS, LOGRO QUE FUE ALCANZADO POR LOS PROFESIONALES DEL LABORATORIO DE LA EMPRESA AL SER AUTORIZADO MEDIANTE LA RESOLUCION 1615 DEL 15 DE MAYO DE 2015, EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL.

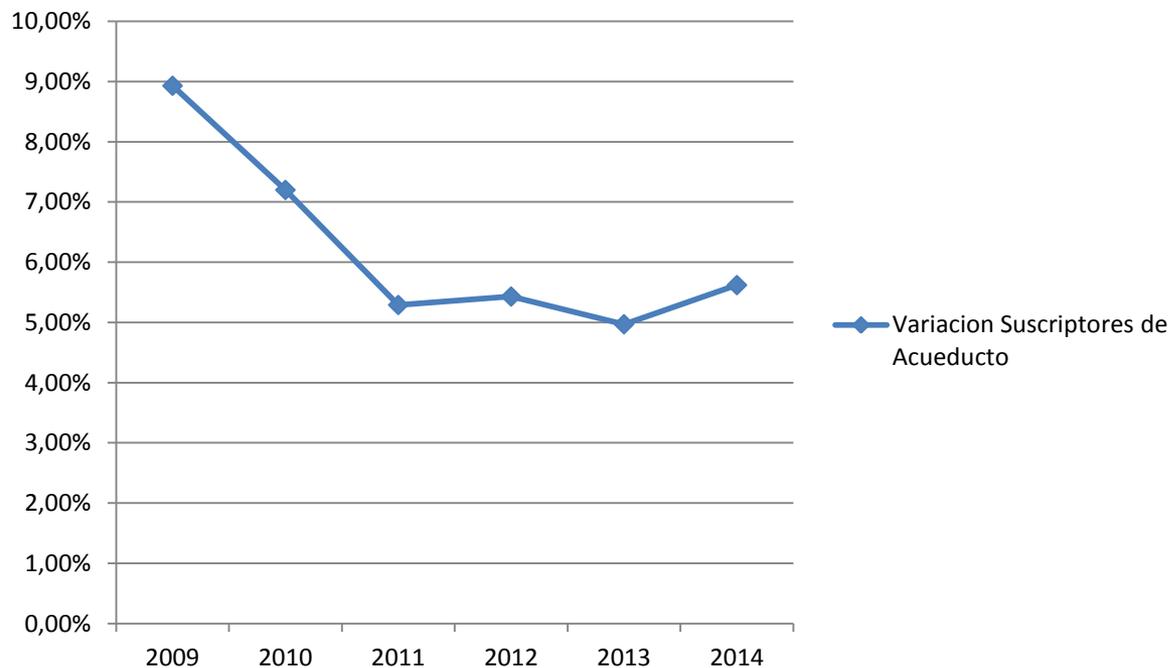
VARIACION SUSCRIPTORES ACUEDUCTO

| año | variacion |
|------|-----------|
| 2009 | 8,93% |
| 2010 | 7,20% |
| 2011 | 5,29% |
| 2012 | 5,43% |
| 2013 | 4,97% |
| 2014 | 5,62% |

Crecimos en 235
suscriptores

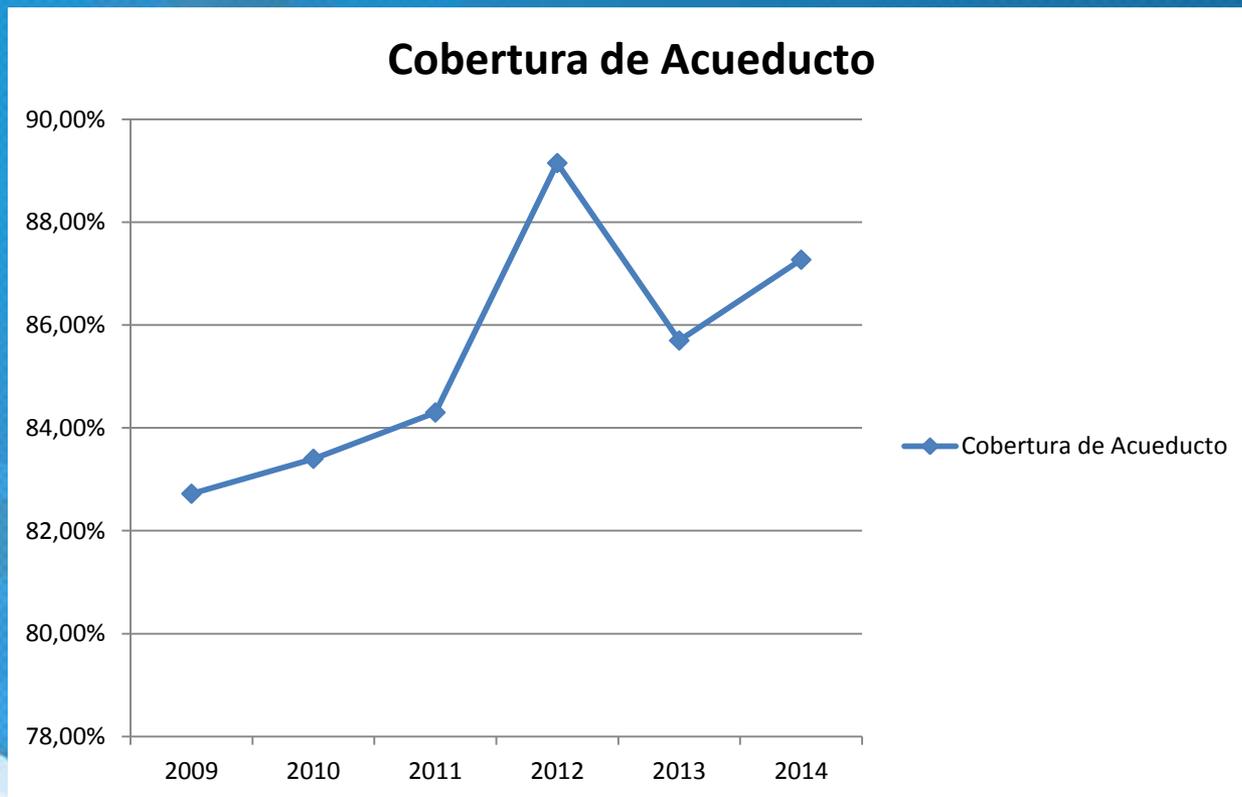
USUARIOS 2013/

Variacion Suscriptores de Acueducto



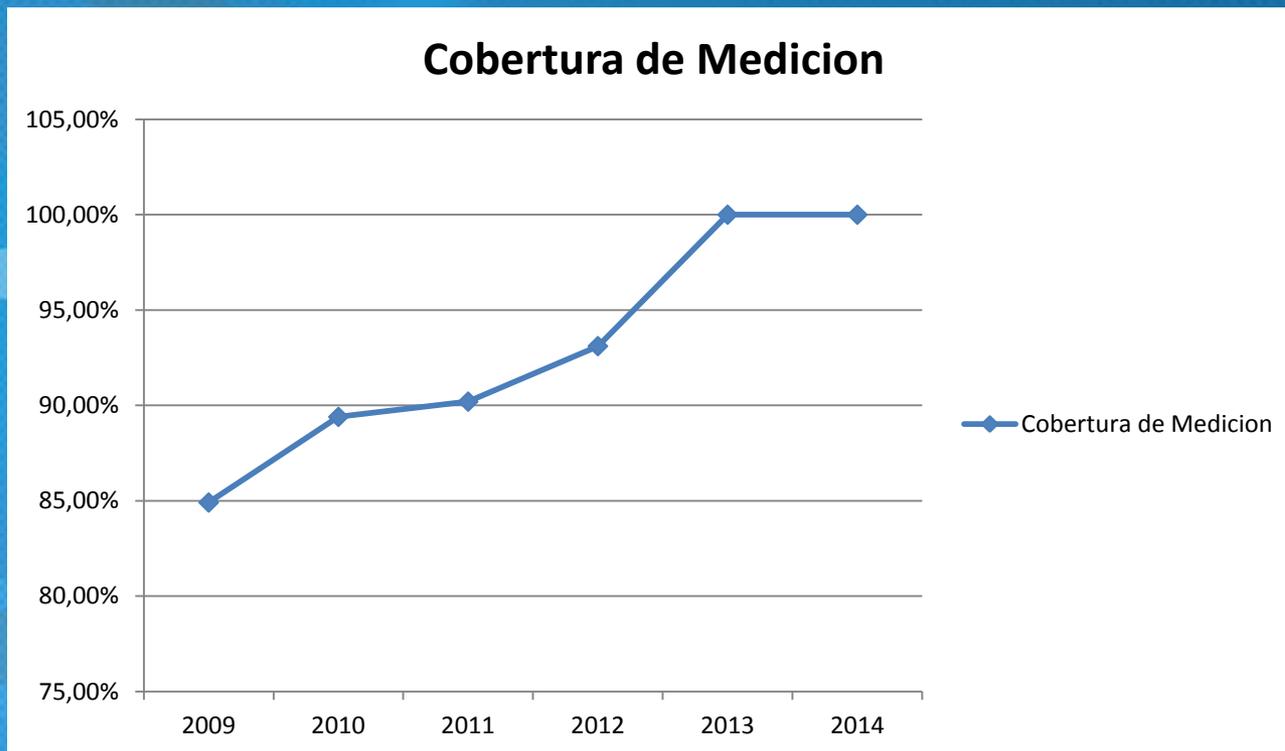
COBERTURA DE ACUEDUCTO

| año | cobertura |
|------|-----------|
| 2009 | 82,72% |
| 2010 | 83,40% |
| 2011 | 84,30% |
| 2012 | 89,15% |
| 2013 | 85,70% |
| 2014 | 87,27% |



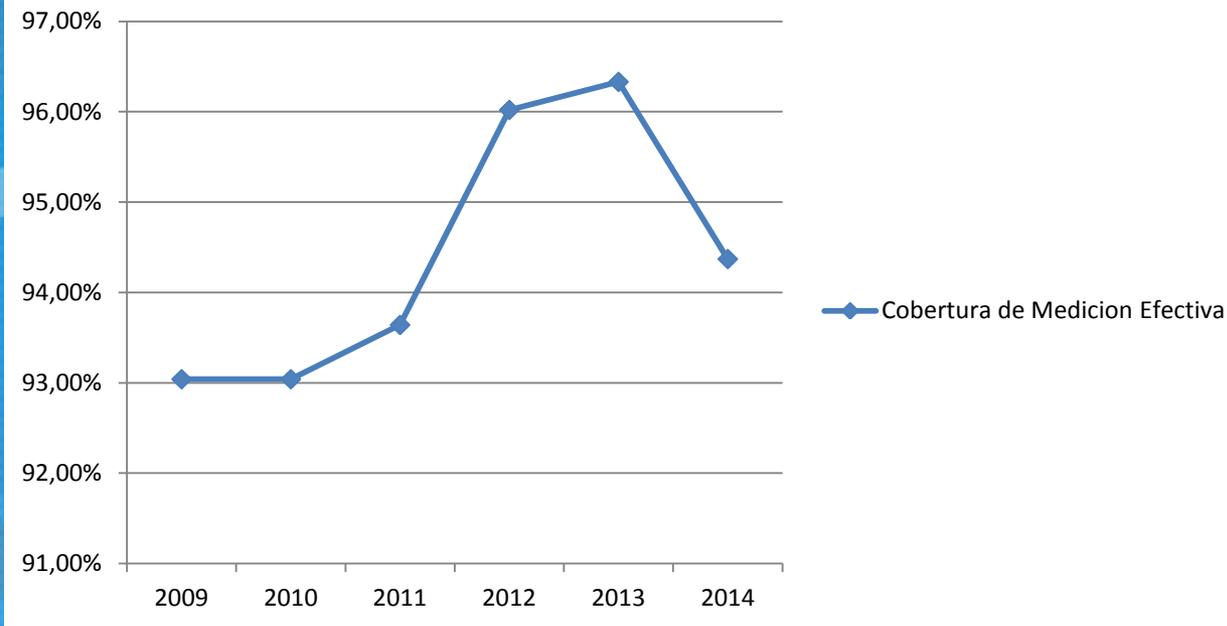
COBERTURA DE MEDICION

| año | Cobertura |
|------|-----------|
| 2009 | 84,91% |
| 2010 | 89,40% |
| 2011 | 90,20% |
| 2012 | 93,11% |
| 2013 | 100,00% |
| 2014 | 100,00% |



COBERTURA DE MEDICION EFECTIVA

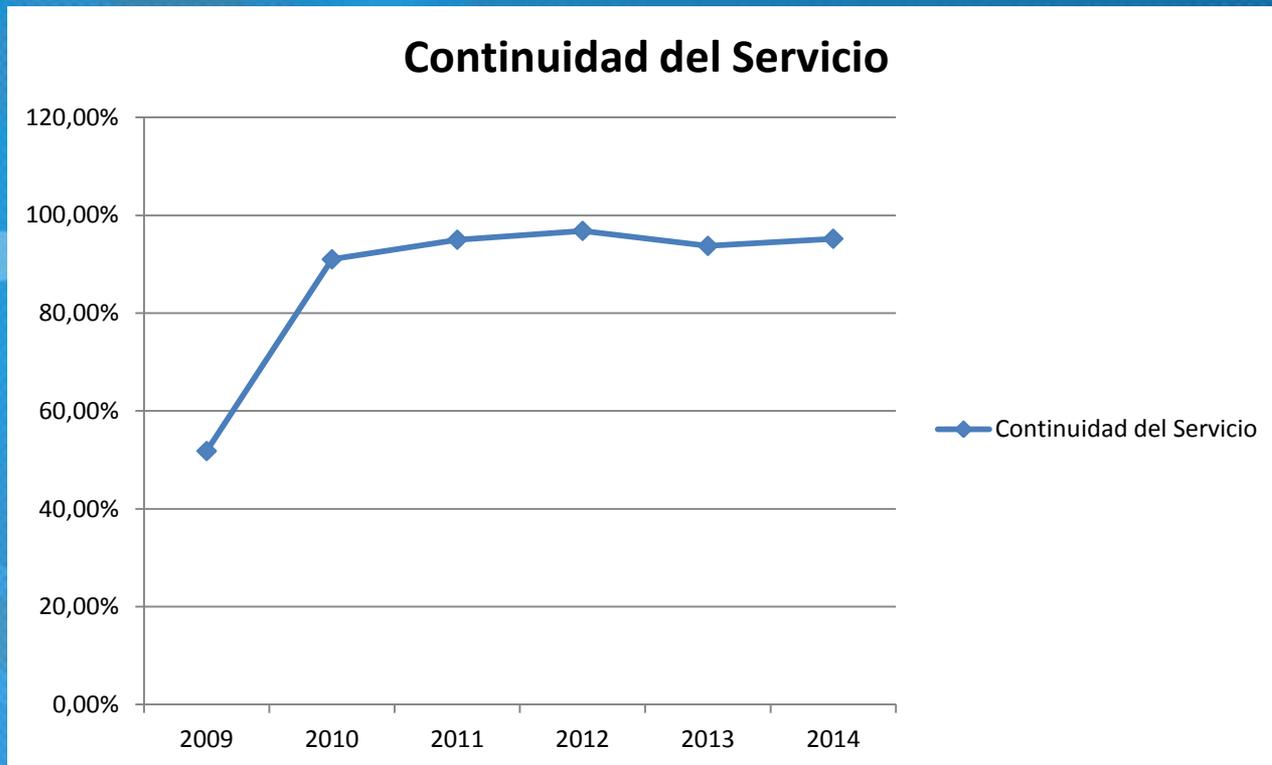
Cobertura de Medicion Efectiva



| año | Cobertura |
|------|-----------|
| 2009 | 93,04% |
| 2010 | 93,04% |
| 2011 | 93,64% |
| 2012 | 96,02% |
| 2013 | 96,33% |
| 2014 | 94,37% |

CONTINUIDAD DEL SERVICIO

| año | Continuidad |
|------|-------------|
| 2009 | 51,81% |
| 2010 | 91% |
| 2011 | 95% |
| 2012 | 96,81% |
| 2013 | 93,74% |
| 2014 | 95,20% |



S.I.A.M. (Sistema Integrado de Acueducto Municipal)

| ETAPAS | ACCIONES | COSTO | ALCANCE Y OBSERVACIONES | DURACION |
|--------|---|-------------------|--|----------|
| I | REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE COTA PARA EMSERCOTA S.A E.S.P. (Se realizo mantenimiento de equipos y pozos, se cambiaron algunos equipos, se instalo el boster en cetime como plan contingente) | \$ 750,000,000 | <p>Esta labor se debe realizar cada año y son las acciones que nos garantizan la vida util de los equipos y los pozos</p> <p>El ultimo manteniminto se realizo en el ultimo trimestre del 2013</p> <p>En diciembre de 2014 se cambio el equipo bomba motor de 150 HP del pozo de la Moya Convenio 10-2014</p> <p>Se deben adquirir nuevamente los equipos de redundancia</p> | 3 MESES |
| II | ETAPA DE DISEÑOS (En esta Fase del proyecto se incluye la etapa de diseño. Esto buscando desarrollar las mejores condiciones (hidráulicas, económicas, eficientes y realizables en el corto plazo). Evaluar la mejor alternativa de contingencia y buscar adoptarla (Compra de Agua en bloque, captación superficial, etc.). Además de Realizar las consultas y buscar los permisos ambientales pertinentes. Dentro de los alcances de la fase I se evaluaron las estructuras de los pozos y las condiciones de suministro, y se identificó la necesidad de la perforación de un nuevo pozo como medida contingente de respaldo a los existentes, mientras se definen los diseños de detalle de las alternativas evaluadas. BUSCANDO CUMPLIR RAS 2000 | \$ 664,000,000.00 | <p>PUEA (PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA</p> <p>RECOLECCION DE LA INFORMACION</p> <p>MICROMEDICION</p> <p>MACROMEDICION</p> <p>INDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA IANC</p> <p>MODELACION HIDRAULICA PRELIMINAR</p> <p>AJUSTE AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO</p> <p>ANALISIS DE ALTERNATIVAS</p> <p>CALIBRACIÓN</p> <p>AJUSTE SUPERFICIES DE PRESIONES</p> <p>DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA</p> <p>CARGUE DE INFORMACION SIG</p> <p>ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y GEOELECTRICO</p> <p>ADQUISICION DE EQUIPOS DE MACROMEDICION</p> <p>ADQUISICION DE UQUIPOS DE REDUNDANCIA</p> | 1 AÑO |

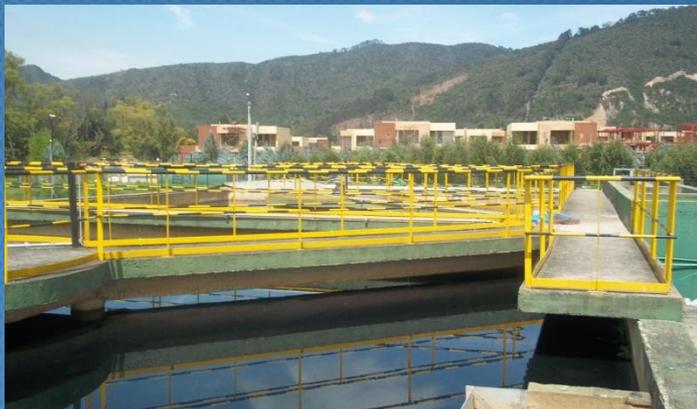
S.I.A.M. (Sistema Integrado de Acueducto Municipal)

| | | | | |
|-----|--|------------------------|--|----------|
| III | IMPLEMENTACION S.I.A.M. (Esta etapa obedece a realizar todas las modificaciones y construcciones tendientes a desarrollar el SIAM (Reubicación y cambios de equipos, construcción de rebombes si hay a lugar, interconexiones, sistemas de redundancia, construcción de sistemas de compensación. El desarrollo del SIAM busca involucrar todos los aspectos a tener en cuenta en un sistema integrado en aras de generar fortaleza al sistema en general. Sin dejar nuestra independencia y teniendo como prioridad nuestros usuarios | DEPENDE DE LA ETAPA II | <p>EJECUCION DE LOS DISEÑOS DE LA ETAPA II</p> <p>OPTIMIZACION DE PLANTAS PTAP (CENTRALIZAR PROCESO DE POTABILIZACION)</p> <p>FORTALECER REBOMBEO</p> <p>CONSTRUCCION DE TANQUES ALMACENAMIENTO Y COMPENSACION</p> <p>REALIZAR LA CONSULTORIA DE CONTINGENCIA ENERGETICA</p> | 1-2 AÑOS |
| IV | CONEXIÓN CON FUENTES ALTERNAS Y AUTOMATIZACION DEL SISTEMA (SIAM) | DEPENDE ETAPA III | <p>ADQUISICION FUENTE CONTINGENTE ENERGETICA</p> <p>AUTOMATIZACION Y MEDICION EN LINEA DE LOS PROCESOS</p> <p>CONEXIÓN FUENTES ALTERNAS</p> | 1 AÑO |

GESTION DE RECOLECCION Y TRANSPORTE DE AGUAS SERVIDAS



PLANTA PTAR DE LA VEREDA ROZO



EN 2014 SE OPTIMIZA EL PROCESO DE TRATAMIENTO AL AGUA RESIDUAL DE LA VEREDA ROZO QUE LLEGA A ESTA PLANTA ALCANZANDO ALTOS NIVELES DE REMOSION DE LA CARGA ORGANICA Y REALIZANDO UN VERTIMIENTO DE ACUERDO A LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS EN EL DECRETO 1594 DE 1984

CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL EN LA PTAR DE ROZO



TOMA DE MUESTRAS



ANALISIS IN SITU

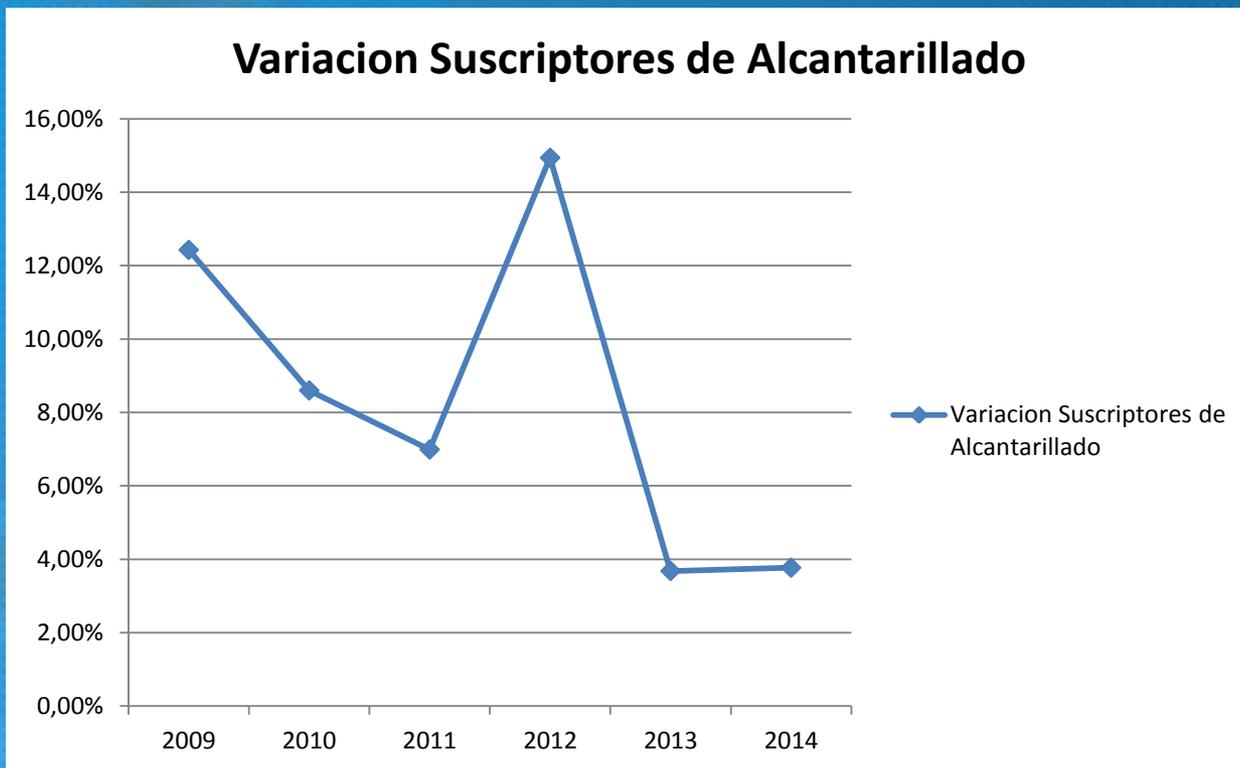


MUESTRAS DE SIETE HORAS

VARIACION SUSCRIPTORES ALCANTARILLADO

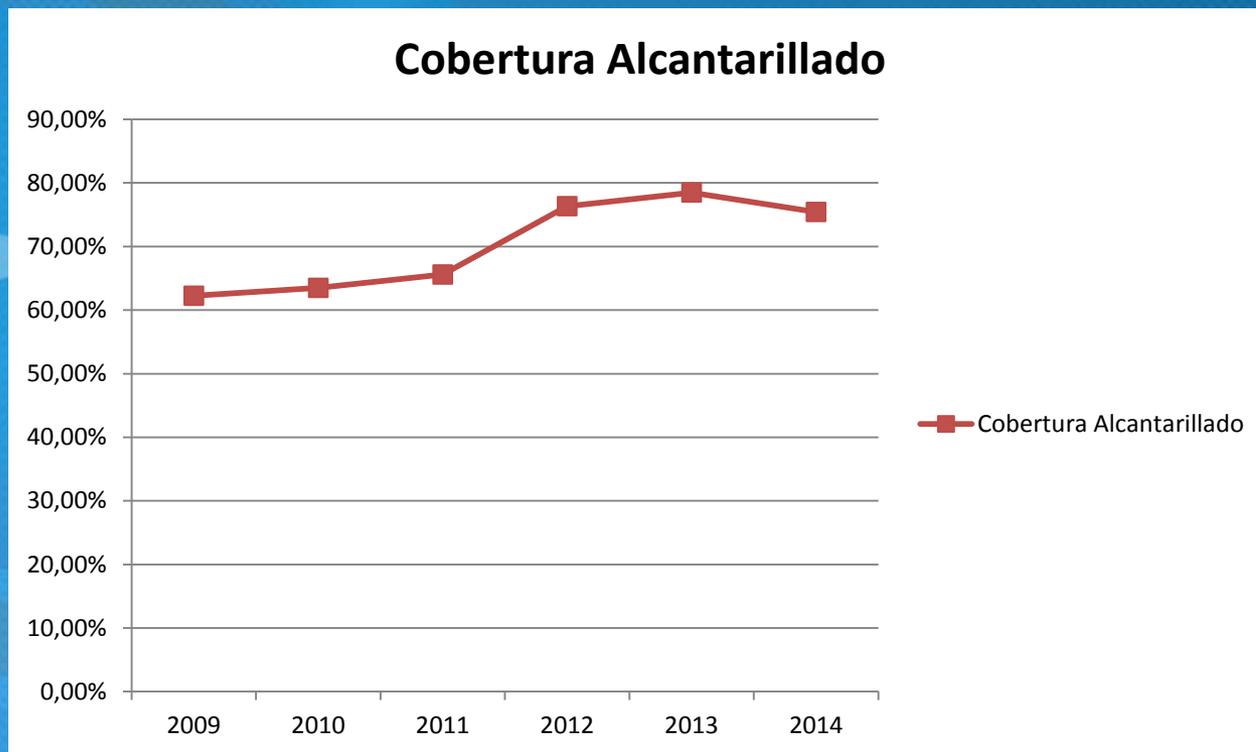
| año | variacion |
|------|-----------|
| 2009 | 12,43% |
| 2010 | 8,60% |
| 2011 | 6,99% |
| 2012 | 14,94% |
| 2013 | 3,68% |
| 2014 | 3,77% |

Crecimos en 196
suscriptores



COBERTURA ALCANTARILLADO

| año | cobertura |
|------|-----------|
| 2009 | 62,26% |
| 2010 | 63,50% |
| 2011 | 65,60% |
| 2012 | 76,35% |
| 2013 | 78,50% |
| 2014 | 75,44% |



GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS



RUTAS DE LA BARREDORA

| DIA | ACTIVIDAD | KILOMETRAJE |
|-----------|--|-------------|
| LUNES | CARRERA 5 - ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 6, CEMENTERIO, CARRERA 5 CAMELLON DE LAS FLORES HASTA EL ZIPA | 7,800 M |
| MARTES | CARRERA 5 - ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 6, CEMENTERIO, CAMELLON LAS FLORES - PIE DE MONTE CUEVA ZORROS, CEUCA | 5,000 M |
| MIERCOLES | CARRERA 5 -ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 6, CEMENTERIO, CALLE 15, 16, Y 17, CARRERA 2 CON CALLE 11 HASTA CALLE 17 LOS URIAN | 7,800 M |
| JUEVES | CARRERA 5 - ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 6, CEMENTERIO, BARRIO LA ESPERANZA, CEUCA, LIBERTADOR | 7,400 M |
| VIERNES | CARRERA 5 - ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 6, CEMENTERIO, ENTRADA SAUNAS ABRA, CUATRO CAMINOS PIE DE MONTE CEUCA, ENTRADA SAUNAS CARRERA 5 - VARIANTE | 8,200 M |
| SABADO | CARRERA 5 - ZONA COMERCIAL, CARRERAS 4, 5, CEMENTERIO, AVENIDA EL LIBERTADOR | 3,500 M |

Por los excelentes resultados obtenidos con la barredora manual adquirida por la Empresa en el año 2013, donde los empleados de la Empresa tienen un rendimiento óptimo de sus labores se adquirió una nueva barredora manual en el año 2014.



RUTAS DE RECOLECCION DEL MUNICIPIO DE COTA

| DIA | ZONA INDUSTRIAL | ZONA URBANA |
|-----------|--|--|
| LUNES | P.I CRA 5 LA PLAZUELA EL HOYO EXITO CIDELA GUADALUPE FERTILIZA, NL. CONTAPA, BRAYAN, BODEGA DEL BARRILITO, LUCHO, DIACO, PORKIS 2 AVICOLA INNOVACION ANDINA, BOMBA EL MOLINO, ESCUELA SIBERIA, ENSEÑANZA TEMPRANA, MINISPRAY, PINTU PABON PACARCOL ICOPERFILES FILTROS FRANIG, UNIGAS, BOMBAS CALLE 80, PISOS Y MARMOLÉS MONSERRATE, UNIABASTOS, SLUMBERGER | P.I, CRA 5 CLL 5 BARRIO LA ESPERANZA, CLL 5-6 Y 7 CRA 5 HASTA CLL.8 HASTA CRA 2A A CLL 11 Y REV HASTA LA CLL 10 A CRA 2 CRA 4 CLL11 A CLL 14 A CARA 3 CLL9 A 3A A CLL13A HASTA 3 A CLL 14 HASTA CRA 2 CLL 13 CASA DEL ABUELO DETRÁS DE CAMILO TORRES CLL 13 A CRA 1 CRA 13 HASTA 2B CLL 13 HASTA L A CRA5 PUESTO DE SALUD A CRAS 6 HASTA CLL10 A CRA 7 HASTA CLL 12 CRA 8 A CLL 11 HASTA CRA 5 CJTO ALTOS DEL MAJUY TERMINA EN BOMBA TERPEL. |
| MARTES | P.I CRA 5; LA VARIANTE, VIZCAYA2 CONJUNTO SAN ANTONIO, PINTURAS EVERYT, POLYALTEC, UMATA, BOMBA TERPEL, AROMASCAYO, CAMELLON LAS FLORES HASTA PIEDEMONTE HASTA HOYO Y SABORES, VIZCAYA, KOLBE, CRISTIANO PETROMIL EL HATO SALES, DE LA ARENA, FLIA GONZALEZ ALTO DE LA CRUZ CASTILLOS A CRA OCCIPETROL SAN GREGORIO TOYOTAS SAN MIGUEL VILLA DIOSA 9 DE CLL 11 A 14 ALTOS DE TOLEDO HASTA CLL11 HASTA CRA 6 LOS ROBLES BARPEN MONTAJES JM, HELICENTRO, PRONACA, TRUCKER ENERGY, LAMIFLEX, TREMIX UNIABASTOS, COSMOS TECNOLÓGICO, CLARIANT, | P.I. CRA 15 CLL 17 LABORATORIO, TRASCOTA, CAMELLON LAS FLORES CAMPUS, COLEGIO DPTAL VUELTA LA TRAMPA HASTA DE LA ARENA, FLIA GONZALEZ ALTO DE LA CRUZ CASTILLOS A CRA NUEVO REINO ALTO DONDE SILVESTRE CUATRO CAMINOS A SEUCA A CRA 5 ROSAS Y FLORES ENTRADA POSTES Y FIQUITIVA CRA 5 A ENTRADA SAUNAS MORA CHONITO EL HOYO LA GIOCONDA. |
| MIÉRCOLES | P.I. CRA 5 CLL 17 - CRA 5 HASTA VUELTAS DEL RIO, CAMELLON SAN NICOLAS, CAMELLON EL SALVIO, CAMELLON LA REGADERA, CAMELLON LOS MANZANOS, PIE DE MONTE HASTA SAN ISIDRO, PORKIS2 JOSE MAX SANTAFE SIM. | CLUB PUEBLO VIEJO CONJUNTOS CUEVA DE LOS ZORROS GALILEA SEGURAS CASA DEL ABUELO ALTOS DEL CETIME EL LIBERTADOR EL LIBERTADOR CRA 8 ENTRADA CONVENTO CRA 5 CLL 15 A CRA 2 CLL16 A CRA 5 CLL.17 A EL ARRAYAN LOS URIAN CLL 17 CON CRA 2 HASTA CLL 3 CRA 5 LOS POSTES. |

RUTAS DE RECOLECCION DEL MUNICIPIO DE COTA

| DIA | ZONA INDUSTRIAL | ZONA URBANA |
|---------|---|---|
| JUEVES | P.I CRA 5 LA PLAZUELA EL HOYO EXITO M GUADALUPE SAUCES VEREDA PARCELAS, GUADALAJARA, FILTROS FRANIG, . ESPURETANOS EL PINO GUADALAJARA LUTRANS SAXO GUADALAJARA LICORERA, | P.I, CRA 5 CLL 5 BARRIO LA ESPERANZA, CLL 5-6 Y 7 CRA 5 HASTA CLL.8 HASTA CRA 2A A CLL 11 Y REV HASTA LA CLL 10 A CRA 2 CRA 4 CLL11 A CLL 14 A CARA 3 CLL9 A 3A A CLL13A HASTA 3 A CLL 14 HASTA CRA 2 CLL 13 CASA DEL ABUELO DETRÁS DE CAMILO TORRES CLL 13 A CRA 1 CRA 13 HASTA 2B CLL 13 HASTA L A CRA5 PUESTO DE SALUD A CRAS 6 HASTA CLL10 A CRA 7 HASTA CLL 12 CRA 8 A CLL 11 HASTA CRA 5 CJTO ALTOS DEL MAJUY TERMINA EN BOMBA TERPEL. |
| VIERNES | P.I CRA 5 CLL 17 A LA EZPERANZA HASTA LA VARIANTE VIA CHIA LA VARIANTE, CONJUNTO SAN ANTONIO, PINTURAS EVERYT, VIZCAYA 2 POLYALTEC, UMATA, BOMBA TERPEL, AROMAS Y SABORES, CIDELA, VIZCAYA, SAN GREGORIO OCCIPETROL TOYOTA SAN MIGUEL ROBLES JM PÌNTU PABON HELICENTRO, PRONACA, TRUCKER ENERGY, TREMIX, LAMIFLEX, UNIABASTOS, TREMIX TECNOLÓGICO, COSMOS | P.I. CRA 15 CLL 17 LABORATORIO, TRASCOTA, CAMELLON LAS FLORES CAMPUS, COLEGIO DPTAL VUELTA LA TRAMPA HASTA EL LIBERTADOR, CAMELLON LAS FLORES HASTA PIEDEMONTE HASTA HOYO DE LA ARENA, FLIA GONZALEZ, ALTO DE LA CRUZ CASTILLOS A CRA 9 DE CLL 11 A 14 ALTOS DE TOLEDO HASTA CLL11 HASTA CRA 6 CLL,10 A CRA 8 EL FARO PIEMONTE CUATRO CAMINOS COL. NUEVO REINO ALTO DONDE SILVESTRE CUATRO CAMINOS A SEUCA A CRA 5 ROSAS Y FLORES ENTRADA POSTES Y FIQUITIVA CRA 5 A ENTRADA SAUNAS MORA CHONITO EL HOYO LA GIOCONDA. |
| SABADO | P.I. CLUB PUEBLO VIEJO, CL 11 CRA 2. CRA 2 HASTA CL 3 (DIAGONALES), CL 3 HASTA 5, ENTRADA DE LOS POSTES, CRA 5 HASTA CL 11, CL 11 HASTA EL PUENTE, CL 11 HASTA CRA 5, CRA 5 HASTA CL 17, CRA 5 HASTA EL CEMENTERIO. COLEGIOS REFOUS, KOLBE, CRISTIANO, CANE, JOSE MAX. | |

RUTAS DE RECOLECCION DEL MUNICIPIO DE COTA

| DIA | ZONA INDUSTRIAL | ZONA URBANA |
|-----------|--|-------------|
| FESTIVOS | LOS LUNES FESTIVO SE HACE EL RECORRIDO NORMAL EN LA ZONA URBANA Y EL RECORRIDO DE LA ZONA INDUSTRIAL SE REALIZA EL MARTES. LOS RECORRIDOS EMPIEZAN A LAS 5:30 AM Y TERMINAN DE 2 A 4 PM O HASTA COMPLETAR LA RUTA | |
| COMERCIAL | LOS DIAS MARTES, JUEVES Y VIERNES A PARTIR DE LAS 8:00 PM: P.I. EN LA CALLE 13 CON CARRETERA 6 A CALLE 13 CON CARRERA 4 – CUARTO CENTENARIO – CALLE 11 CARRERA 6 A CALLE 11 CON VARIANTE – CARRERA 5 CALLE 11 A CARRERA 5 CALLE 3 – CARRERA 5 CALLE 11 A CARRERA 5 CALLE 17. | |

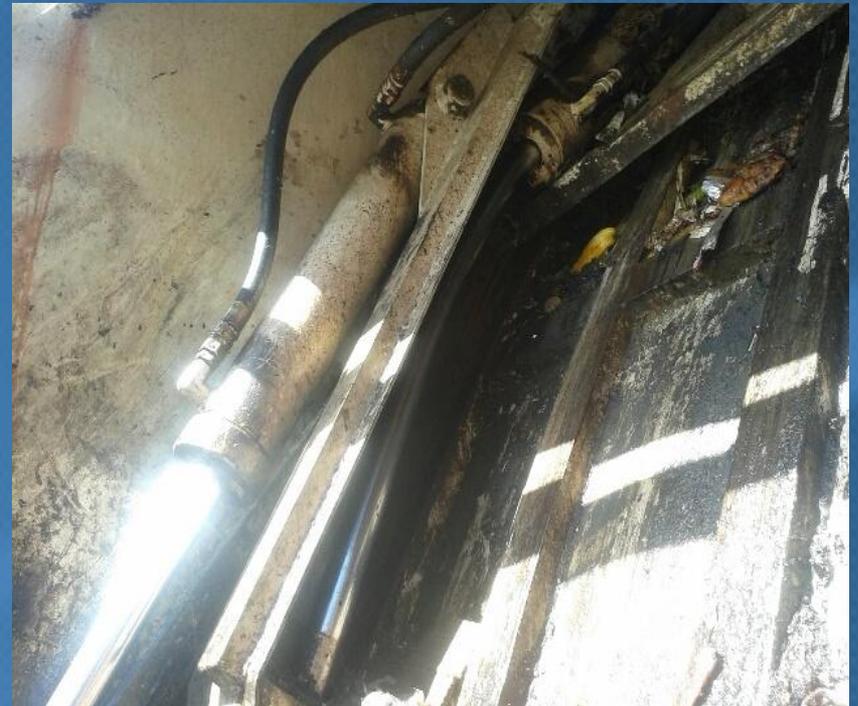
MANTENIMIENTO METAL- MECANICO

VEHICULO OSD 361



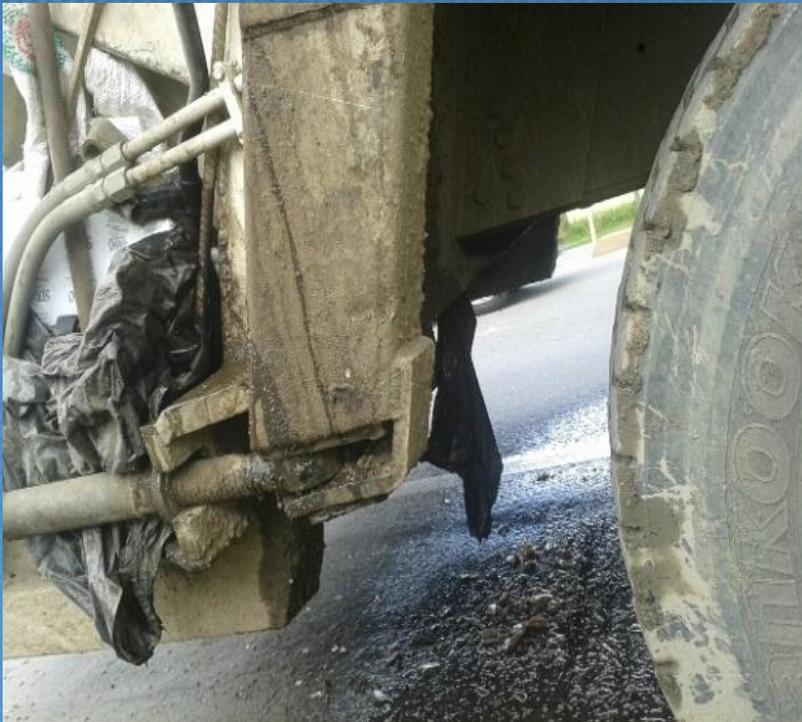
MANTENIMIENTO METAL- MECANICO

VEHICULO OSD 412



MANTENIMIENTO METAL- MECANICO

VEHICULO OIL 237



GESTION COMERCIAL AREA ASEO

Se ha realizado gestión comercial, con la finalidad de expandir nuestro servicio de recolección en la zona industrial del Municipio, logrando que nuevas empresas se vinculen a nuestro sistema de aseo, entre estas empresas se encuentran TORNILLERIA INDUSTRIAL, UNIVERCIDAD LOS ANDES, MASARTI INTERNACIONAL COLOMBIA S.A.ENGINEERING AND SERVICES MBL Y CIA S.A, ÉXITO, COLSUBSIDIO, EL CORRAL, entre otros.

BRIGADAS DE ASEO DEL MUNICIPIO DE COTA

Para el servicio de barrido y limpieza, con la implementación de las barredoras se ha logrado mantener la frecuencia y ampliar la cobertura de los recorridos en las rutas diarias, mejorar su presentación, se diseñaron brigadas de aseo en los sectores más lejanos del casco urbano, como son alto de la cruz, sector el hoyo, pie de monte, cueva de los zorros, la moya; se diseñó una nueva ruta para el sector de parcelas. Además se diseñaron jornadas de fumigación, a continuación planilla de programación de la prestación de los servicios mencionados:

BRIGADAS DE ASEO DEL MUNICIPIO DE COTA



BRIGADAS DE ASEO DEL MUNICIPIO DE COTA

| PLANILLA DE PROGRAMACION PARA EL SERVICIO DE BARRIDO | | |
|--|-----------------|---|
| FECHA | ACTIVIDAD | SECTOR |
| MARZO 25 - | BRIGADA DE ASEO | ALTO DE MANZANOS - CUEVA DE LOS ZORROS |
| ABRIL 01- | BRIGADA DE ASEO | ALTO DE CRUZ - ESCALERAS, PIE DE MONTE |
| ABRIL 15- | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - RUFUS - LAMINADOS - ERMITA |
| ABRIL 29- | BRIGADA DE ASEO | CAMELLON EL HOYO - LOS PRADO, CHONITO |
| MAYO 13 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - PORKIS - RESBALON - COLEGUIO |
| MAYO 27 - | BRIGADA DE ASEO | CAÑON DEL ABRA - CUATRO CAMINOS, BIOPARQUE |
| JUNIO 10 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - ENT CESARIO - TERMINAR PAVIMENTADA |
| JUNIO 24 - | BRIGADA DE ASEO | COL. NVO. GRANADA - PIE DE MTE CEUCA |
| JULIO 08 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - RUFUS - LAMINADOS - ERMITA |
| JULIO 22 - | BRIGADA DE ASEO | ALTO DE LIBERTADOR - CSA DE ABUELO |
| AGOSTO 05 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - PORKIS - RESBALON - COLEGUIO |
| AGOSTO 19 - | BRIGADA DE ASEO | PIE DE MTE CSA ABUELO- PIE DE MTE MANZANOS |
| SEPTIEMBRE 02 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - ENT CESARIO - TERMINAR PAVIMENTADA |
| SEPTIEMBRE 16 - | BRIGADA DE ASEO | ALTO DE MANZANOS - CUEVA DE LOS ZORROS |
| SEPTIEMBRE 30 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - RUFUS - LAMINADOS - ERMITA |
| OCTUBRE 14 - | BRIGADA DE ASEO | ENT CVA ZORROS - SALVIO - SAN NICOLAS |
| OCTUBRE 28 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - PORKIS - RESBALON - COLEGUIO |
| NOVIEMBRE 11 - | BRIGADA DE ASEO | ALTO DE CRUZ - ESCALERAS, PIE DE MONTE |
| NOVIEMBRE 25 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - ENT CESARIO - TERMINAR PAVIMENTADA |
| DICIEMBRE 09 - | BRIGADA DE ASEO | CAMELLON EL HOYO - LOS PRADO, CHONITO |
| DICIEMBRE 23 - | BRIGADA DE ASEO | PARCELAS - RUFUS - LAMINADOS - ERMITA |

CRONOGRAMA DE FUMIGACION DEL MUNICIPIO DE COTA

| CRONOGRAMA DE FUMIGACION | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FECHA | ACTIVIDAD | SECTOR |
| ENERO 27 - 31 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| FEBRERO 24 - 28 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| MARZO 25 - 28 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| ABRIL 22 - MAYO 3 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| MAYO 26 - 30 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| JUNIO 24 - 27 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| JULIO 28 - AGOSTO 1 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| AGOSTO 25 - 30 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| SEPTIEMBRE 23 - 27 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| OCTUBRE 27 - 31 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| NOVIEMBRE 24 - 28 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |
| DICIEMBRE 22 - 27 | JORNADA DE FUMIGACION | RUTA ASIGNADA POR GRUPO |

CRONOGRAMA DE LAVADOS DE AREAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE COTA

Se diseñó una programación de lavado y limpieza de áreas públicas para dar una mejor presentación al servicio de aseo a continuación planilla de programación de la prestación de los servicios mencionados:



CRONOGRAMA DE LAVADOS DE AREAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE COTA

| PROGRAMACION DE LAVADO DE AREAS | | |
|---------------------------------|----------------|---|
| PUBLICAS | | |
| FECHA | ACTIVIDAD | SECTOR |
| MARZO 28 | LAVADO DE AREA | CALLE 11 -PARQUE - CALLE 13 |
| ABRIL 25 | LAVADO DE AREA | CENTRO DE SALUD - EMPANADAS DE LA CIMA |
| MAYO 30 | LAVADO DE AREA | CENTRO COMERCIAL TERRACOTA- CALLE 11 |
| JUNIO 27 | LAVADO DE AREA | CALLE 11 CARRERA 5 - CALLE 11 CARRERA 3 |
| JULIO 25 | LAVADO DE AREA | CALLE 11 -PARQUE - CALLE 13 |
| AGOSTO 29 | LAVADO DE AREA | CENTRO DE SALUD - EMPANADAS DE LA CIMA |
| SEPTIEMBRE 26 | LAVADO DE AREA | CENTRO COMERCIAL TERRACOTA- CALLE 11 |
| OCTUBRE 31 | LAVADO DE AREA | CALLE 11 CARRERA 5 - CALLE 11 CARRERA 3 |
| NOVIEMBRE 28 | LAVADO DE AREA | PARQUE CENTENARIO |
| DICIEMBRE 26 | LAVADO DE AREA | CALLE 11 -PARQUE - CALLE 13 |



APOYO AREA ASEO EVENTOS ALCALDIA

La Administración Municipal en el transcurso del año organiza diferentes Actividades y Eventos, como ferias y fiestas, día de la madre y de más. La Empresa de servicios públicos EMSERCOTA S.A. E.S.P. Apoyo En el lavado y limpieza de los diferentes escenarios.



JORNADA RECOLECCION DE ESCOMBROS

La Empresa realizo la recolección de escombros en espacios invadidos que fueron utilizados como escombreras.



NOTIFICACIONES ESTACION DE POLICIA PUNTOS ACOPIO

Se ha notificado a la Estación de Policía de Cota, sobre la mala disposición de residuos sólidos detectados en diferentes puntos críticos en el Municipio mediante radicados No.

100.9.2-086 de Marzo 11 2014

100.9.2-199 de Junio 20 2014

100.9.2- 271 de Septiembre 9 2014

100.9.2- 390 de Diciembre 17 2014 Banco Bogotá

100.9.2-391 de Diciembre 17 2014 Banco BBVA



ADQUISICION VEHICULO COMPACTADOR- REMOLQUE- FUMIGADORA



Adquisición de un vehículo compactador para ampliar y reforzar las micro y macro rutas de recolección

Adquisición de un remolque apoyo para las áreas de Acueducto, Alcantarillado, y Aseo.

Adquisición de una fumigadora motor de dos tiempos

PORCENTAJE ANUAL DE TONELADAS DISPUESTAS

De enero a diciembre del año 2014 se recogieron y transportaron al relleno sanitario nuevo Mondoñedo 6.594,81 toneladas de residuos sólidos así:

| PERIODO | Año 2009 | Año 2010 | Año 2011 | Año 2012 | Año 2013 | Año 2014 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ENERO | 431,63 | 382,98 | 492,77 | 526,3 | 565,82 | 628,64 |
| FEBRERO | 390,31 | 392,73 | 502,03 | 515,2 | 554,23 | 588,76 |
| MARZO | 412,06 | 434,26 | 541,43 | 555,44 | 521,37 | 646,24 |
| ABRIL | 419,52 | 420,07 | 489,26 | 502,96 | 628,06 | 604,74 |
| MAYO | 416,26 | 436,98 | 512,66 | 585,66 | 632,63 | 676,76 |
| JUNIO | 414,28 | 440,09 | 507,35 | 533,77 | 528,13 | 563,14 |
| JULIO | 455,04 | 459,55 | 468,33 | 527,81 | 588,97 | 697,19 |
| AGOSTO | 392,22 | 476,13 | 536,94 | 571,78 | 595,59 | 578,17 |
| SEPTIEMBRE | 433,61 | 485,11 | 514,27 | 527,98 | 571,5 | 622,3 |
| OCTUBRE | 426,18 | 485,47 | 491,17 | 584,86 | 535,33 | 647,19 |
| NOVIEMBRE | 421,91 | 515,12 | 526,98 | 569,17 | 646,94 | 630,42 |
| DICIEMBRE | 465,09 | 545,52 | 600,75 | 564,24 | 653,84 | 729,23 |
| TOTALES | 5.078,11 | 5.474,01 | 6.183,94 | 6,565,17 | 7.022,41 | 7,612,78 |
| PROMEDIO | 423,18 | 456,17 | 515,33 | 547,09 | 585,20 | 634,4 |

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACION

Se ha seguido con campañas de sensibilización por sectores con volantes y vallas informativas



GESTION COMERCIAL



PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS

SE IMPLEMENTO LA PÁGINA WEB – CON HERRAMIENTAS DIRIGIDAS A LA ATENCIÓN AL USUARIO.

emsercota.gov.co/inicio/

emsercota.gov.co

Hola, Peticiones Quejas y Reclamos

Ci 12 # 4-35 | Tel: 8641425 Cel:3208377877 | pqr@emsercota.gov.co | Comprometidos con el medio ambiente

Inicio Noticias Servicios Emsercota Contratación P.Q.R

EmSerCota S.A. ESP

EmSerCota S.A. ESP

SITIO WEB OFICIAL

junio 2015

| L | M | X | J | V | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

AHORRA AGUA
El buen uso del agua. Mejor calidad de vida.

RECICLA
Juntos podemos mejorar la calidad del planeta.

PQR
Peticiones, Quejas y Reclamos
¿Necesitas ayuda?

RECLAMOS VIA WEB – T.I.C.

* NUEVAS HERRAMIENTAS –
CHAT CON EL USUARIO PARA
CONSULTAS.

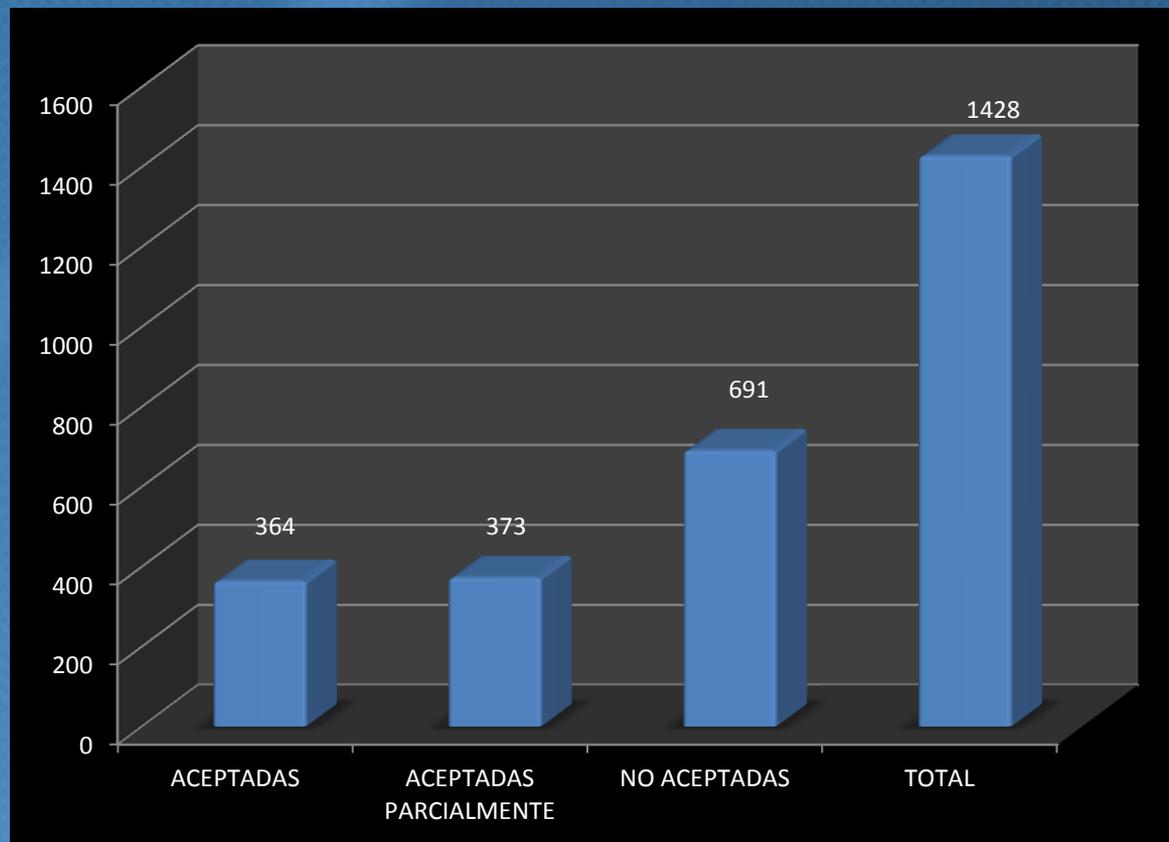
* RADICACION DE RECLAMOS
VIA WEB

LINEA DE ATENCION AL USUARIO
24 HORAS - 3208377877



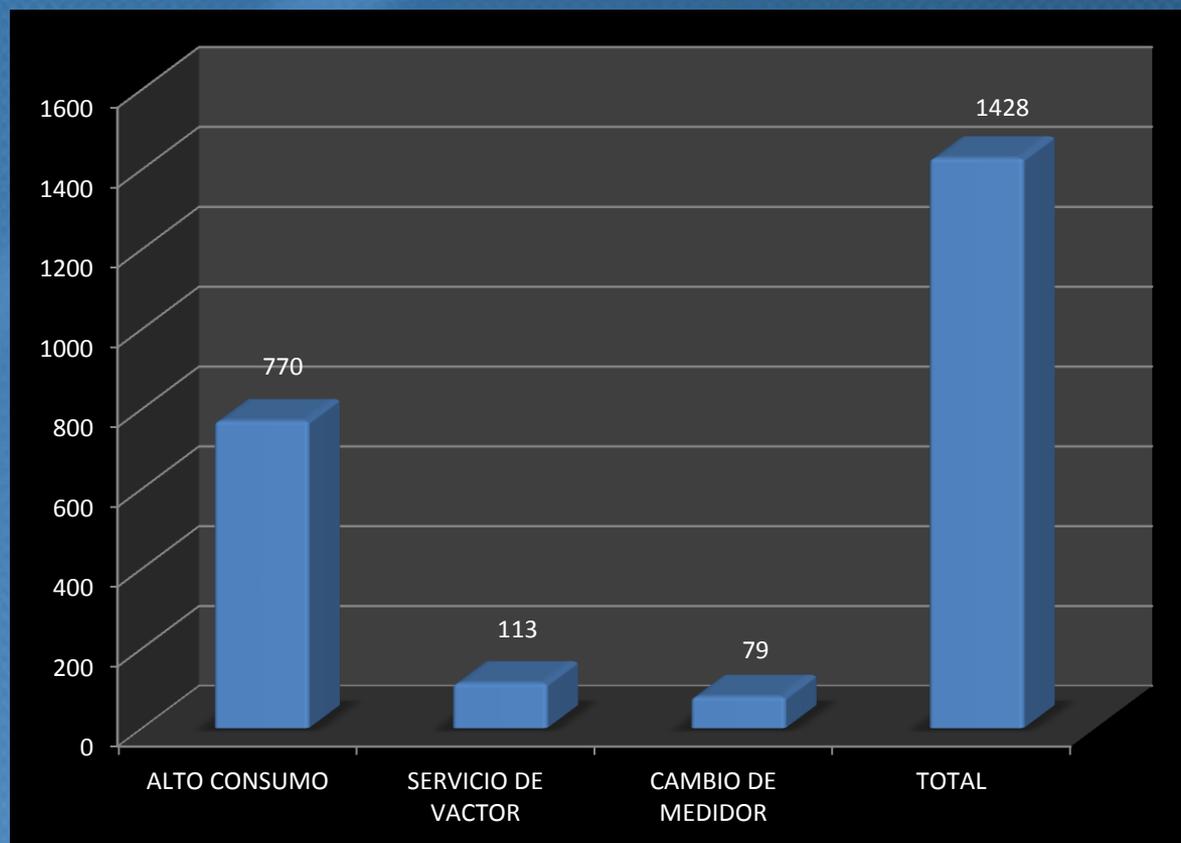
RECLAMACIONES VIGENCIA 2014

25% ACEPTADAS
**26% ACEPTADAS
PARCIALMENTE**
48% NO ACEPTADAS



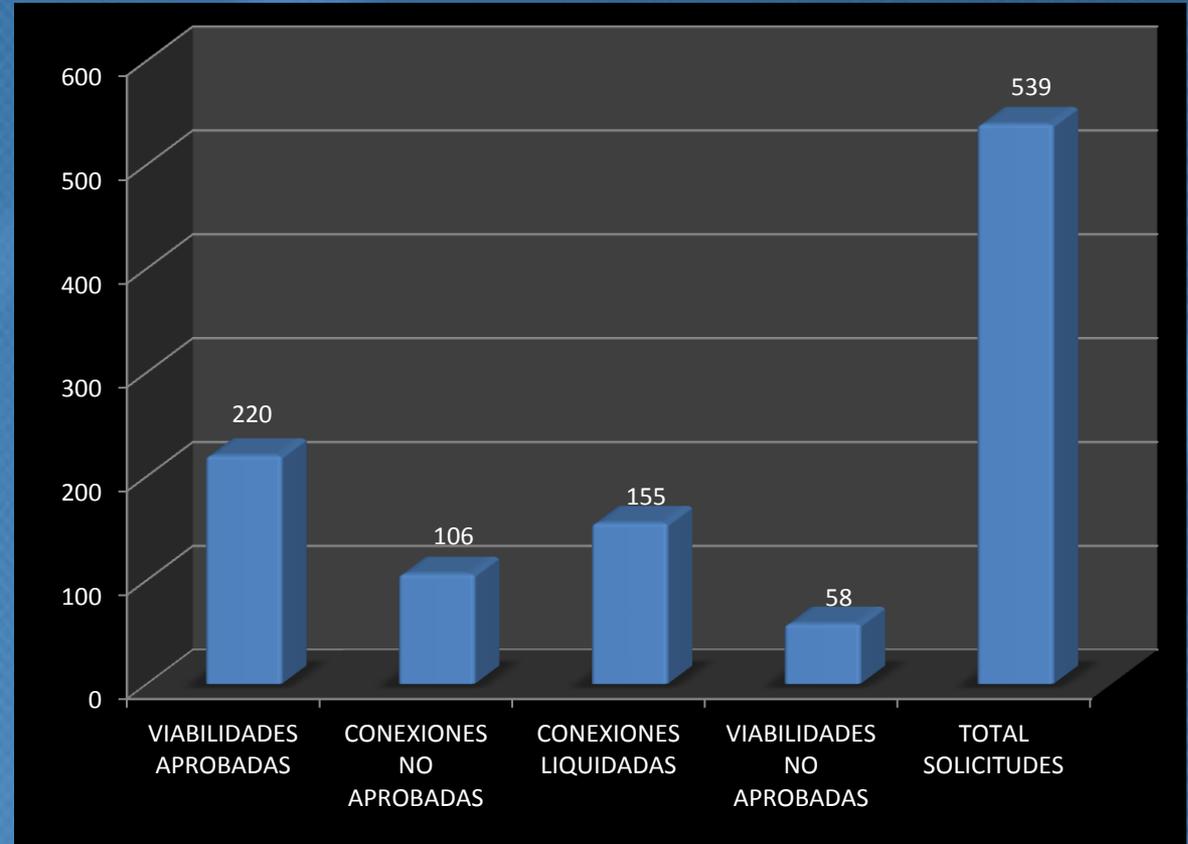
BALANCE P.Q.R. – PROMEDIO SOLICITUDES USUARIOS

53% ALTO CONSUMO
7% VACTOR
5% CAMBIO MEDIDORES



SOLICITUDES DE VIABILIDAD Y CONEXIÓN DE SERVICIOS.

51% SOLICITUD DE VIABILIDAD
48% SOLICITUD DE CONEXIÓN



GESTION DE TALENTO HUMANO



GESTIÓN ÁREA ADMINISTRATIVA 2014

- Informe sobre la gestión adelantada área administrativa año 2014, en la que se muestran aspectos como: Salud ocupacional, Actividades de Capacitación y Bienestar, Nivelación Académica de Bachiller, Diagnostico Medico Laboral de algunos de EMSERCOTA S.A. E.S.P.

CAPACITACIONES 2014

- ÁREAS OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVA:



ACTIVIDADES DE BIENESTAR 2014



ACTIVIDADES DE BIENESTAR 2014



NIVELACIÓN ACADÉMICA DE BACHILLER 2014

| TITULO OBTENIDO | No. DE PERSONAS | AREA EMPRESA |
|-----------------|-----------------|------------------------------|
| BACHILLER | 7 | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO |
| PRIMARIA | 1 | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO |
| PRIMARIA | 3 | ASEO Y RECOLECCION |
| TOTAL | 11 | EMSERCOTA S.A. E.S.P. |



SALUD OCUPACIONAL 2014

- EXÁMENES MÉDICOS LABORALES PERIODICOS Y DÍA DE LA SALUD.



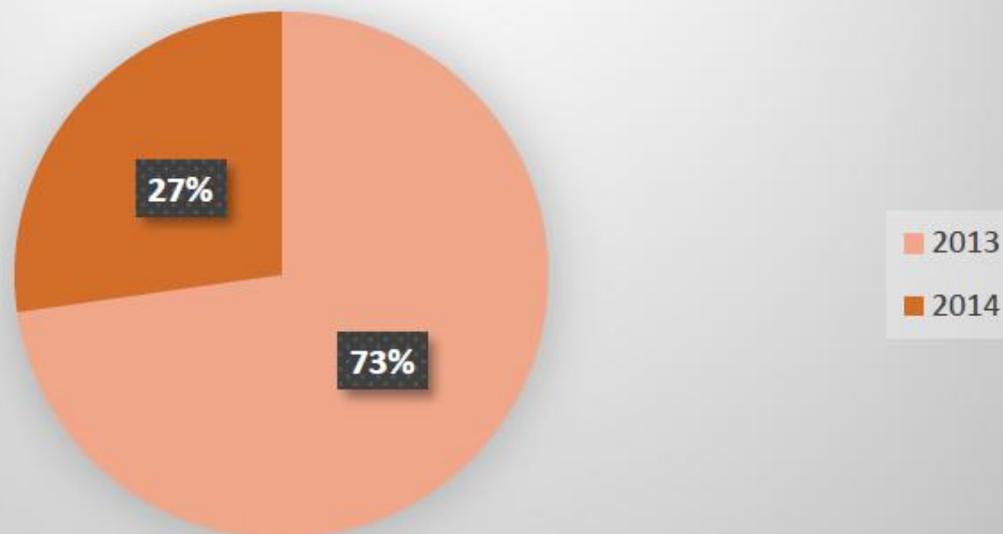
DIAGNÓSTICO MÉDICO LABORAL 2014

| NOMBRE | AREA DE TRABAJO | PATOLOGIA SEGÚN ESP | ESTADO DEL PACIENTE |
|-------------------------|---------------------------------|--|--|
| LUCIANO ACOSTA CASTRO | ASEO | "EPICONDILITIS LATERAL BILATERAL, SINDROME DEL MANGUITO ROTADOR DERECHO" | Las recomendaciones según ESP: Alternar labores durante 6 meses (desde 7 de Marzo 2013) evitar actividades que involucren elevación de los brazos por encima de la altura de los hombros, evitar actividades como empujar, halar, o levantar objetos pesados, entre otras, el espacio de 6 meses ya se cumplió y la nueva revisión por parte de la EPS recomienda continuar con las recomendaciones iniciales para cumplir su etapa de rehabilitación. |
| RAUL CANTOR | ASEO | "EPICONDILITIS LATERAL BILATERAL, SINDROME DEL MANGUITO ROTADOR DERECHO, BURSITIS SUBACROMIO SUBDELTOIDEA DERECHA" | La ARL manifiesta a manera de conclusión del caso del señor RAUL CANTOR, que el empleado puede continuar con sus actividades diarias con algunas recomendaciones y supervisión por parte de la empresa. |
| LUIS TIBAQUICHA BALSERO | ASEO - SUPERNUMERARIO CONDUCTOR | "TUMOR MALIGNO EN CEREBRO FOSA POSTERIOR" | Estuvo incapacitado por desde el 05 de Marzo de 2014, y según análisis por parte de PORVENIR, el empleado perdió un 78% de capacidad laboral, por lo que recibió la pensión por invalidez. La empresa en pro de la protección del empleado, realizó el proceso respectivo para su desvinculación, verificando paso a paso su proceso de pensión con el fondo de pensiones. Marzo 2014. |
| ROSANA FONSECA CAO | ASEO | "SINDROME DE TUNEL DEL CARPO BILATERAL, TENDINITIS DE FLEXO EXTENSORES DE ANTEBRAZOS Y MANOS BILATERAL, EPICONDILITIS MEDIAL Y LATERAL BILATERAL, SINDROME DEL MANGUITO ROTADOR BILATERAL" | Las recomendaciones según ESP: Rotación de tareas con actividades continuas no mayores a 2 horas, continuar el barrido máximo por 4 horas durante la jornada y alternar con otras actividades, permitir pausas activas cada hora, desde 21 de Agosto de 2014. Se practicó cirugía actualmente se encuentra en proceso de rehabilitación. |

REDUCCIÓN VACACIONES 2013-2014.

- Periodos de vacaciones que se tenían pendientes de pago a los empleados de hasta por (3) tres periodos, se redujo en un 62%.

VACACIONES PENDIENTES DE MÁS DE 3 PERIODOS POR EMPLEADO.



INFORMACION, PROCESO Y TRAMITES RELACIONADOS CON EL ACCIDENTE DE TRABAJO OCURRIDO EL 31 DE JULIO DE 2014.

- El día 31 de julio de 2014, fallecen en accidente laboral los señores **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS (Q.E.P.D.)** y el señor **OSCAR AUGUSTO MUÑOZ MARULANDA**
- El señor **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS (Q.E.P.D.)**, identificado con C.C. No. 2.988.313 de Cota, se encontraba vinculado a EMSERCOTA S.A. E.S.P., con contrato individual de trabajo como trabajador oficial, desde 27 de noviembre de 2008 hasta el día 31 de julio de 2014.
- El señor **OSCAR AUGUSTO MUÑOZ MARULANDA (Q.E.P.D.)**, identificado con C.C. No. 2.988.986 de cota, se encontraba trabajando para EMSERCOTA SA ESP bajo contrato de prestación de servicios desde el 16 de octubre de 2013 al 31 de diciembre de 2013 con la Orden No. 52 de 2013; del 03 de enero de 2014 hasta el 30 de julio de 2014 con contrato No. 06 de 2014 y el ultimo desde el 07 de julio de 2014 hasta el 31 de diciembre de 2014 con contrato no. 57 de 2014
- **INFORME CRONOLÓGICO ACCIDENTE DE TRABAJO 31 DE JULIO DE 2014.**
- **Julio 31 de 2014** - Inmediatamente se informa sobre el infortunado fallecimiento de nuestros compañeros, se procede a realizar el reporte de accidente de trabajo a la ARL POSITIVA CIA DE SEGUROS, ARL a la que está afiliada EMSERCOTA S.A. E.S.P.

INFORMACION, PROCESO Y TRAMITES RELACIONADOS CON EL ACCIDENTE DE TRABAJO OCURRIDO EL 31 DE JULIO DE 2014.

- **Agosto 05 de 2014** – Se radica en las instalaciones de EMSERCOTA S.A. ES.P., oficio por parte de la ARL POSITIVA, solicitando las pruebas del accidente con el fin de establecer el origen del evento de salud de los trabajadores **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS y MUÑOZ MARULANDA OSCAR AUGUSTO (Q.E.P.D.)**, documentación que se debía radicar en un término no mayor a 10 días hábiles, a la dirección que indica la ARL.
- **Agosto 05 - 10 de 2014** – Se adelanta la investigación por parte del contratista con todo lo que la misma conlleva, levantamiento de pruebas, testimonios, etc.
- **Agosto 15 de 2014** – Se radica en la **Cra. 7 No. 26 – 20 piso 5 edificio Seguros Tequendama**, Informe de la Investigación del Accidente de cada uno de los siniestros. Entrega que se realizó dentro de los términos establecidos por la ley, **(RESOLUCIÓN NUMERO 1401 DE 2007)**.
- **Septiembre 18 de 2014** – Se radica en EMSERCOTA S.A. E.S.P., la **DETERMINACION DE ORIGEN PROFESIONAL**, del accidente mortal de los señores **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS y MUÑOZ MARULANDA OSCAR AUGUSTO (Q.E.P.D.)**, por parte de la **ARL POSTIVA CIA DE SEGUROS**, e información para que sea entregada a los familiares sobre el trámite a realizar para la reclamación la pensión por sobrevivencia.

INFORMACION, PROCESO Y TRAMITES RELACIONADOS CON EL ACCIDENTE DE TRABAJO OCURRIDO EL 31 DE JULIO DE 2014.

- **Septiembre 22 de 2014** – Emsercota invita a los familiares de los señores **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS y MUÑOZ MARULANDA OSCAR AUGUSTO (Q.E.P.D.)**, con el fin de dar a conocer información sobre el proceso que se adelanta con las diferentes entidades que intervienen para temas de pensión, devolución de aportes y cesantías, reclamación de prestaciones sociales en el caso de JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS, entre otras, para el día 24 de septiembre de 2014.
- **Octubre 01-15 de 2014** – Los familiares de los señores **JUAN MAURICIO RODRIGUEZ LINEROS y MUÑOZ MARULANDA OSCAR AUGUSTO (Q.E.P.D.)**, confirman la radicación de los documentos solicitados, ante la ARL POSITIVA, para adelantar el proceso de reclamación de la pensión por sobrevivencia, quedando pendientes de la respuesta por parte de la entidad.
- **Noviembre 21 de 2014** – La ARL POSITIVA informa a EMSERCOTA S.A. E.S.P. respecto a la pensión de sobrevivencia para cada caso, lo siguiente:
- **MAURICIO RODRIGUEZ (Q.E.P.D.) C.C. 2988313.** Se reconoce pensión de sobrevivientes a los beneficiarios a partir de la nómina de diciembre de 2014 que se paga el 30/12/2014.
- **OSCAR MUÑOZ (Q.E.P.D.) C.C. 2988986.** Se reconoce pensión de sobrevivientes a los beneficiarios a partir de la nómina de diciembre de 2014 que se paga el 30/12/2014.

HECHOS CORRECTIVOS ADOPTADOS POR EMSERCOTA S.A. E.S.P.

- Como recomendación de la **ARL POSITIVA**, se realizó la contratación desde octubre de 2014, y para la vigencia 2015, de un profesional en seguridad industrial y salud ocupacional (SISO) para garantizar un trabajo seguro en tareas de alto riesgo en el desarrollo de las tareas propias de la actividad de EMSERCOTA S.A. E.S.P. y los procedimientos que se deban ejecutar.



GESTION JURIDICA Y CONTRACTUAL



INFORME ÁREA JURÍDICA

Dentro del propósito de optimización de la gestión, fortalecimiento de los procesos y procedimientos administrativos y hacia el logro de hacer de la Empresa de Servicios Públicos de Cota EMSECOTA S.A. E.S.P., una Empresa sólida, eficiente y líder en la prestación de los servicios públicos, se consideró pertinente adoptar mecanismos que regularan de manera precisa, unificada y paulatina el procedimiento contractual que se desarrollara al interior de la misma, el cual fija las pautas, requisitos, exigencias y demás pertinentes, en la gestión contractual aplicable acorde con el régimen privado que le es propio a la Empresa.

Contar con herramientas y mecanismos de gestión que regulen el procedimiento contractual al interior de la misma y que definan pautas unificadas de participación y selección, de tal manera que no solo se protejan los principios que regulan la gestión administrativa, sino que además, se adopten mecanismos que permitan la participación y selección de manera organizada, unificada y transparente.



INFORME ÁREA JURÍDICA

Por medio de ACUERDO No. 01 del 31 de enero de 2014, la Junta Directiva de la Empresa, adopta el manual DE CONTRATACIÓN EN LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA – EMSERCOTA S.A. E.S.P.



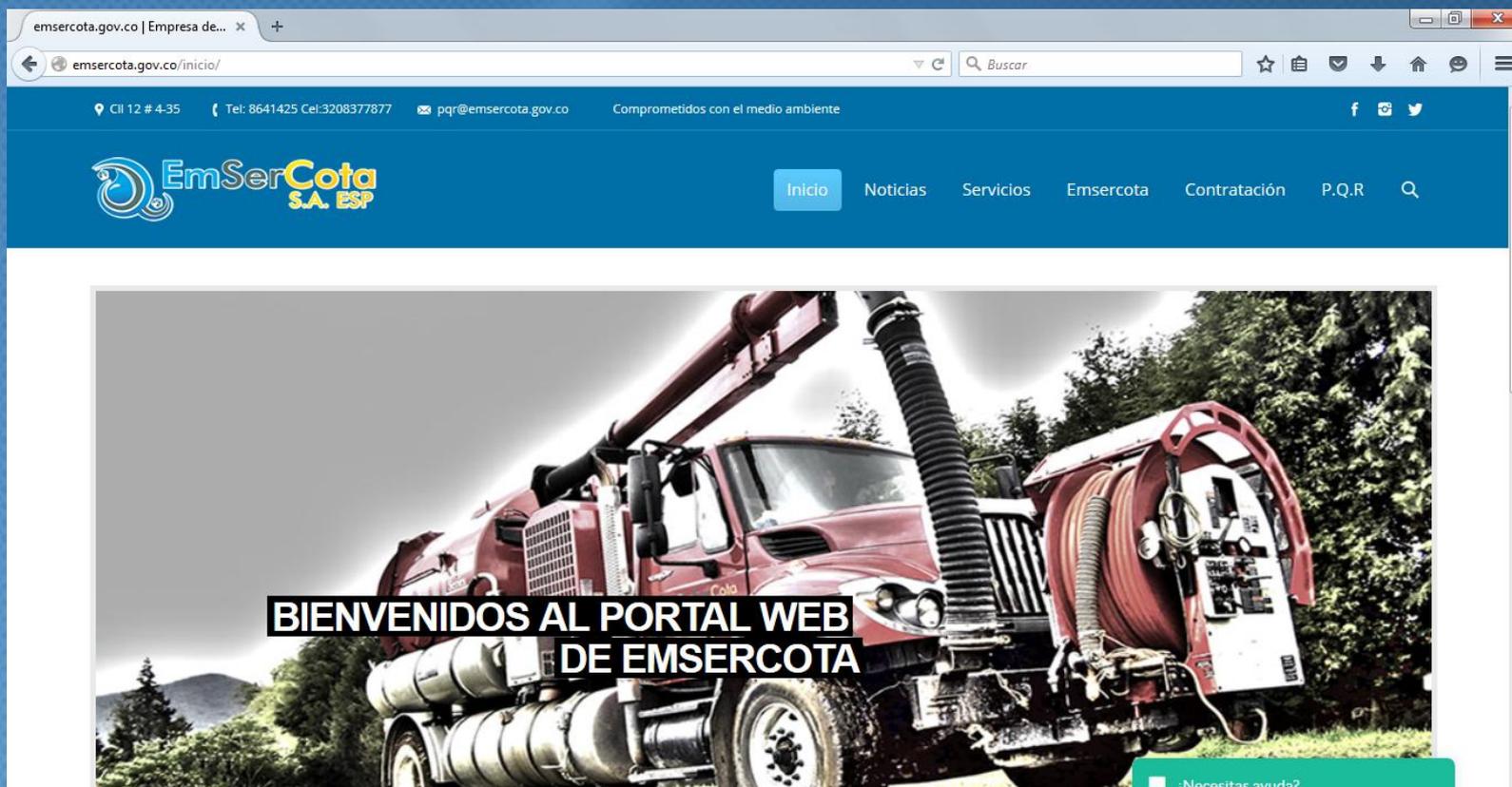
INFORME ÁREA JURÍDICA

En cumplimiento de los preceptos normativos en contratación, se realizó la inscripción a la Empresa en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP. Para lo cual y a partir de su inscripción, se procedió a publicar los contratos realizados por la Empresa en la Página del SECOP, de igual forma a publicar el plan anual de adquisiciones.



INFORME ÁREA JURÍDICA

En busca de dar aplicación a los principios de la contratación pública, del Manual de Contratación de la Empresa y de realizar con la mayor transparencia y publicidad los procesos contractuales, se creó el menú de contratación en la página WEB de la Empresa, el cual puede ser consultado por el público en general, en ella se puede consultar los procesos, que de acuerdo a la modalidad, son publicados.



INFORME ÁREA JURÍDICA

En cumplimiento al artículo 23 de la Constitución Política de Colombia, al artículo 152 y ss de la Ley 142 de 1994 y demás normatividad concordante, se dieron respuesta a los derechos de petición, Requerimiento, quejas y reclamos de tipo jurídico asignados y presentados por los usuarios o comunidad en general.

Así mismo se dio respuesta a los requerimientos de tipo Jurídicos presentados por entidades, entes de control o supervisores, como lo son; Alcaldía Municipal de Cota, Concejo Municipal de Cota, Superservicios, Contraloría de Cundinamarca, Procuraduría General y demás entidades

Mes a mes se diligenciaron los formatos establecidos para la contratación de la Empresa por el Sistema Integral de Auditoría SIA. Durante la vigencia del año 2014 se realizaron 90 contratos.



RELACIÓN DE CONTRATO POR MODALIDADES DE CONTRATACIÓN

| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN | OBJETOS CONTRACTUALES | NUMERO DE CONTRATOS EN PROCESO | NUMERO DE CONTRATOS EJECUTADOS | VALOR TOTAL (MILLONES DE PESOS) |
|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| VIGENCIA FISCAL AÑO 2014 COMPRENDIDA ENTRE EL DÍA 01 DEL MES 01 Y EL DÍA 31 DEL MES 12 | | | | |
| CONTRATACIÓN DIRECTA | | | | |
| | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2 | 46 | \$ 534.344.406.00 |
| | ADQUISICIÓN DE BIENES | 0 | 0 | 0 |
| | SUMINISTRO | 0 | 22 | \$ 480.280.969.00 |
| | OBRA | 0 | 3 | \$ 39.080.132.00 |
| | ALQUILER | 0 | 2 | \$ 8.755.000.00 |
| | CONSULTORÍAS | 0 | 0 | 0 |
| CONVOCATORIA PÚBLICA | | | | |
| | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 0 | 0 | 0 |
| | OBRA | 1 | 0 | \$ 11.057.614.248.00 |
| | ADQUISICIÓN DE BIENES | 0 | 0 | 0 |
| | SUMINISTRO | 0 | 0 | 0 |
| | CONSULTORÍAS-INTERVENTORIA | 2 | 0 | \$ 832.412.984.00 |
| CONVOCATORIA PRIVADA | | | | |
| | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 0 | 0 | 0 |
| | OBRA | 0 | 0 | 0 |
| | ADQUISICIÓN DE BIENES | 0 | 1 | \$ 294.000.000.00 |
| | SUMINISTRO | 0 | 0 | 0 |
| | CONSULTORÍAS | 0 | 0 | 0 |
| SELECCIÓN SIMPLIFICADA | | | | |
| | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 0 | 0 | 0 |
| | OBRA | 0 | 0 | 0 |
| | ADQUISICIÓN DE BIENES | 0 | 0 | 0 |
| | SUMINISTRO | 0 | 11 | \$ 718.260.227.00 |
| | CONSULTORÍAS | 0 | 0 | 0 |

GESTION DE ARCHIVO

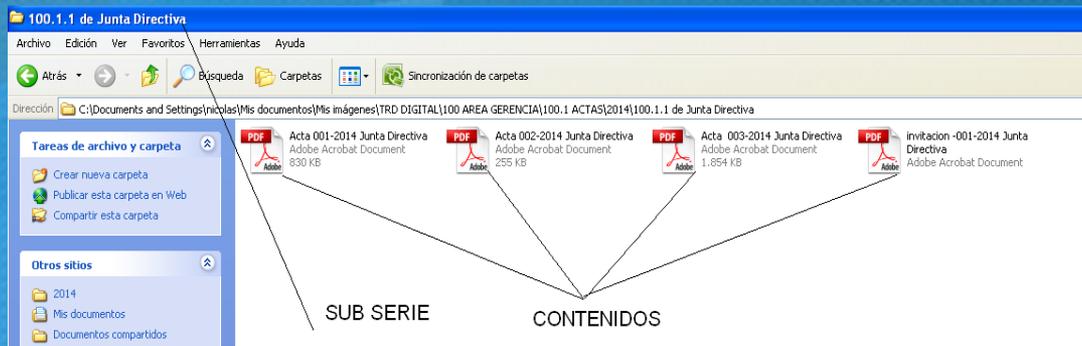
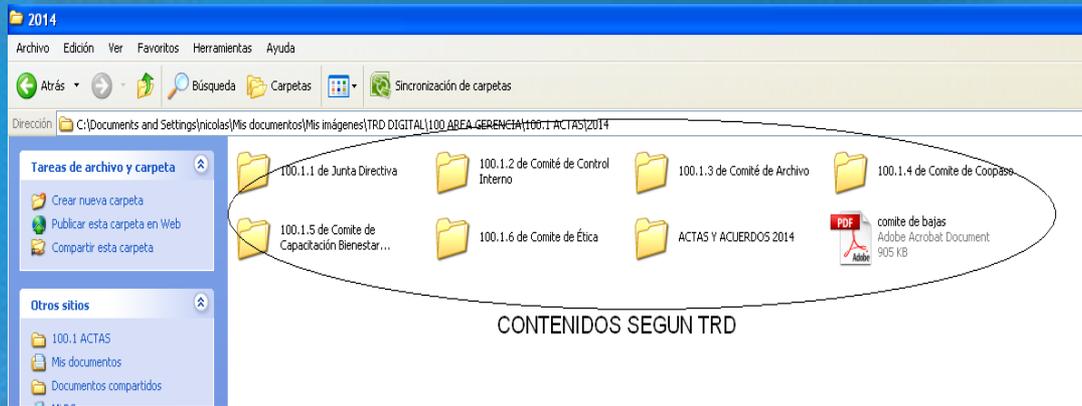
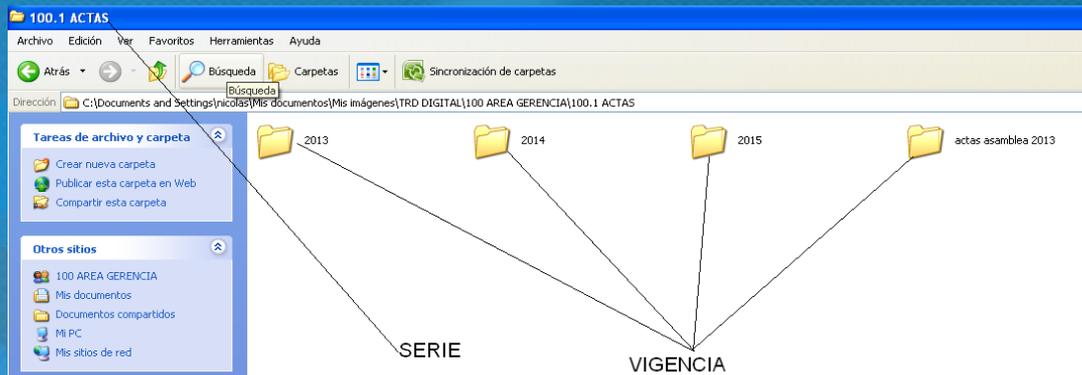


Clasificación, Organización, Legajado, Foliación y disposición final Varia Áreas en 2014

| | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------|
| Derechos de Petición | 2009 - 2011 = | 839 folios |
| Correspondencia recibida y enviada | 2008 – 2010 = | 1110 folios |
| Resoluciones de Gerencia | 2009 – 2010 = | 962 folios |
| Seguros | 2007 – 2011 = | 312 folios |
| Entes de Control | 2009 – 2011 = | 543 folios |
| Impuestos Varios | 2008 – 2011 = | 852 folios |
| Desprendibles Nomina | 2008 – 2014 = | 538 folios |
| Acuerdos Junta Directiva | 2006 – 2012 = | 397 folios |
| Actas junta Directiva | 2006 – 2013 = | 185 folios |
| Contratación | 2012 – 2013 = | 2000 folios |
| Historias laborales | 2006 – 2013 = | 5467 folios |
| Ordenes de Trabajo | 2014 = | 1428 folios |
| TOTAL | | 12.833 FOLIOS |
| Nuevos Usuarios (Historias) | 2014 = | 350 Unidades |

DIGITALIZACIÓN DOCUMENTAL Y CARGUE

- ESTATUTOS 2007-2012
- ESCRITURAS 2007-2012
- CAMARA DE COMERCIO
- CONTRATOS 2013-2014
- ACTAS 2007-2014
- RESOLUCIONES 2013-2014



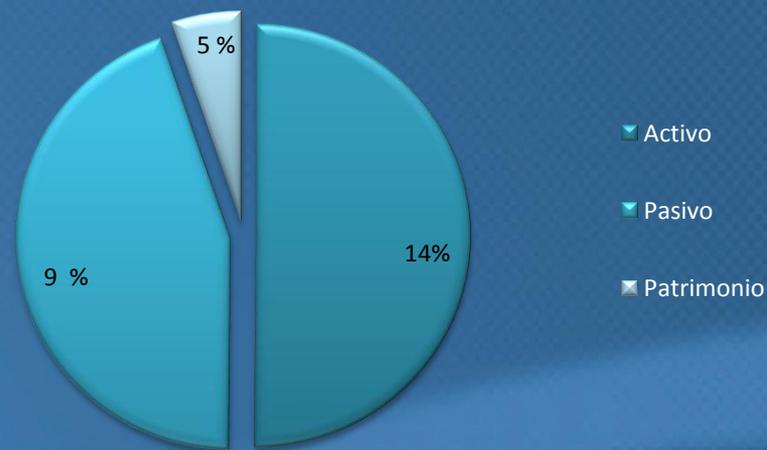
GESTION FINANCIERO



REPRESENTACION GRAFICA DEL BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014

El balance general esta compuesto por los activos que ascienden a \$ 7.529.918.792 y ocupan un 50% de participación dentro de su composición, pasivos por valor de \$ 6.704.305.175 con un 45% de participación, patrimonio por valor de \$ 785.078.626 con una participación del 5%.

Por lo tanto se evidencia que existe una participación importante en los activos y pasivo, pero este fenómeno se debe principalmente a la gestión de convenios los cuales están en ejecución.



| BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 | | |
|--|------------|---------------|
| Nombre de la cuenta | Porcentaje | Valor |
| Activo | 50 | 7,529,918,792 |
| Pasivo | 45 | 6,704,305,175 |
| Patrimonio | 5 | 785,078,626 |
| TOTAL | 100 | |

En cuanto a los activos del año 2014 versus los activos del año 2013 se refleja un aumento del 11% , esto debido principalmente generado por el valor consignado en bancos por concepto de convenios.

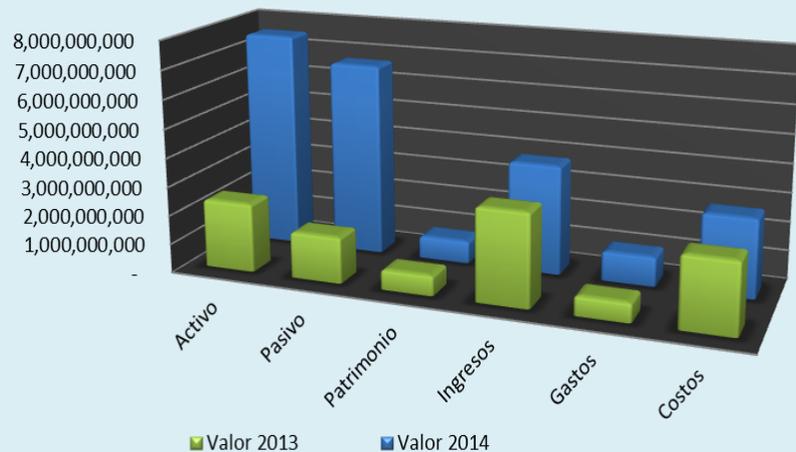
De igual forma sucede con el pasivo que presenta un aumento significativo del quince por ciento (15%) debido a los anticipos concedidos por concepto de convenios.

En cuanto al patrimonio el aumento se debe básicamente a la utilidad generada en cada uno de los años.

En cuanto a los recursos de ingresos presentan un aumento del 12% esta variación se debe principalmente a los recursos de convenios. Y en cuanto a la variación de costos del 10% se debe principalmente procesos de depuración contable.

| COMPARATIVO DE ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DICIEMBRE | | | | | |
|--|---------------|----|---------------|----|---------------------------------|
| DE LA VIGENCIA 2013 Vs. 2014 | | | | | |
| Cuentas De Balance | Valor 2013 | % | Valor 2014 | % | Variación en pesos 2013 Vs.2014 |
| Activo | 2,389,738,550 | 22 | 7,529,918,792 | 33 | 5,140,180,243 |
| Pasivo | 1,604,659,924 | 15 | 6,704,305,175 | 30 | 5,099,645,251 |
| Patrimonio | 698,563,792 | 6 | 785,078,626 | 3 | 86,514,834 |
| Ingresos | 3,215,858,774 | 29 | 3,796,399,919 | 17 | 580,541,145 |
| Gastos | 677,126,493 | 6 | 1,027,600,814 | 5 | 350,474,320 |
| Costos | 2,452,217,446 | 22 | 2,728,264,114 | 12 | 276,046,667 |

BALANCE COMPARATIVO DE LA VIGENCIA 2013 Y 2014

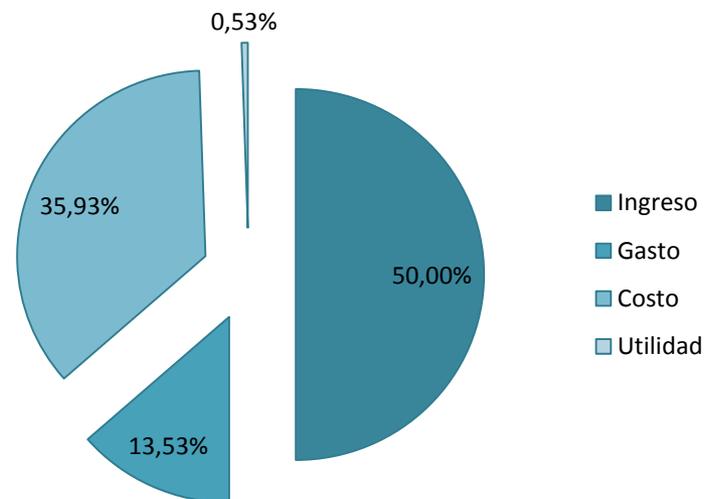


En cuanto a la composición del estado de resultados esta compuesto por los ingresos que ocupan un 50% de la totalidad del mismo, frente a unos gastos que tienen un porcentaje de participación del 13.53% y unos costos que presentan una participación del 35.93%.

Con esa grafica se puede evidenciar que la empresa esta trabajando básicamente en un punto de equilibrio , donde los ingresos alcanzan a igualar prácticamente a los costos y gastos en los que incurre, sin embargo es de anotar que la empresa depende en gran medida de las transferencias por convenio que apoya a esta entidad para la inversión.

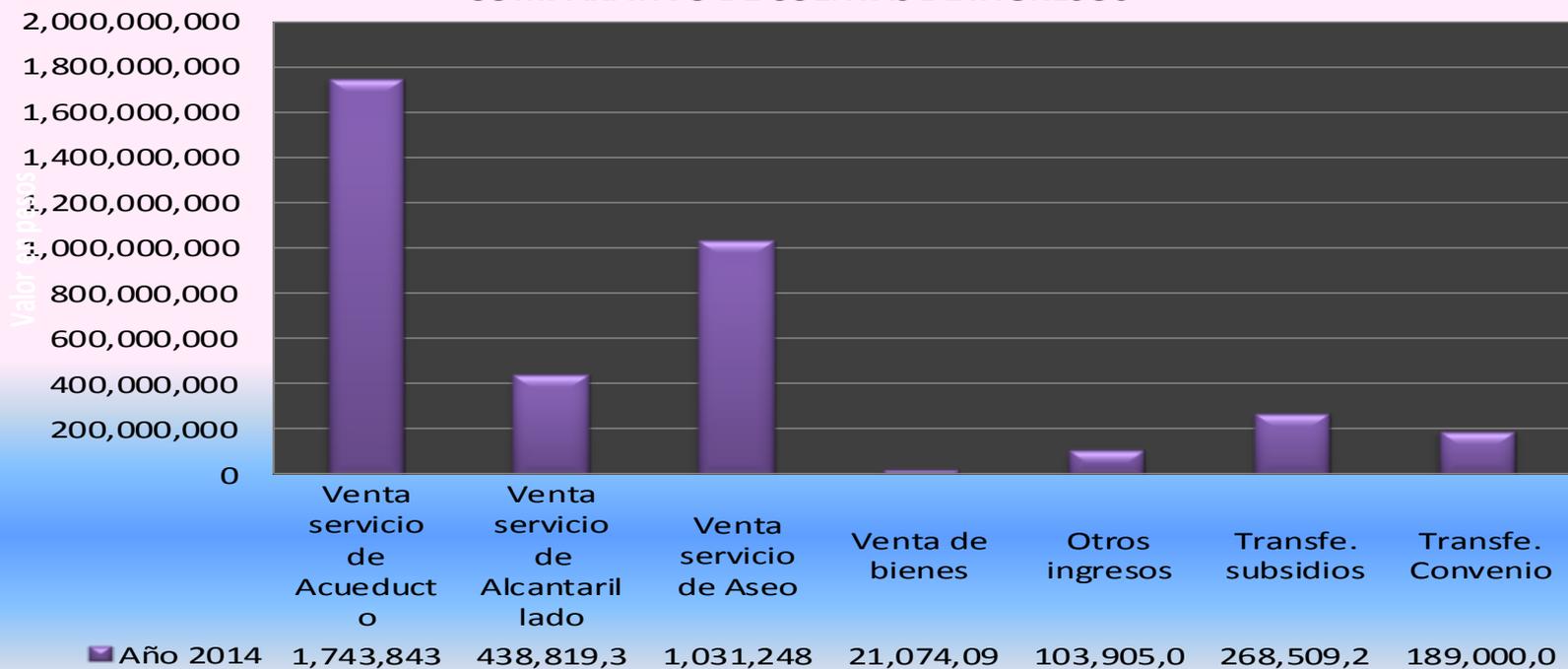
Esta empresa esta creada para generar utilidad por lo tanto no es sano que presente este comportamiento.

REPRESENTACION GRAFICA DEL ESTADO DE RESULTADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014



| CUENTAS DE RESULTADO | AÑO 2014 |
|----------------------|---------------|
| Ingreso | 3,796,399,919 |
| Gasto | 1,027,600,814 |
| Costo | 2,728,264,114 |
| Utilidad | 40,534,991 |

COMPARATIVO DE CUENTAS DE INGRESOS



Respecto al comparativo se evidencia que en el año dos mil catorce se presentó un aumento en todos los ingresos esto se debe principalmente a la prestación de servicios a nuevos usuarios y a la venta de otros servicios complementarios que se vienen ofreciendo como la instalación y venta de medidores, la realización de acometidas, entre otros.

| COMPARATIVO DE CUENTAS DE INGRESOS CONTABLES AL 31 DE DICIEMBRE | | | | | |
|---|----------------------|------|----------------------|------|----------------------------------|
| DE LA VIGENCIA 2013 y 2014 | | | | | |
| Cuentas de Ingreso | Año 2013 | % | Año 2014 | % | Variación en pesos 2013 Vs. 2014 |
| Venta servicio de Acueducto | 1,597,702,326 | 49.7 | 1,743,843,987 | 45.9 | 146,141,661 |
| Venta servicio de Alcantarillado | 401,656,228 | 12.5 | 438,819,364 | 11.6 | 37,163,136 |
| Venta servicio de Aseo | 965,011,772 | 30.0 | 1,031,248,091 | 27.2 | 66,236,319 |
| Venta de bienes | 15,720,341 | 0.5 | 21,074,098 | 0.6 | 5,353,757 |
| Otros ingresos | 10,556,898 | 0.3 | 103,905,090 | 2.7 | 93,348,192 |
| Transfe. subsidios | 225,211,208 | 7.0 | 268,509,289 | 7.1 | 43,298,081 |
| Transfe. Convenio | 0 | 0.0 | 189,000,000 | 5.0 | 189,000,000 |
| TOTAL | 3,215,858,773 | | 3,796,399,919 | | 580,541,146 |

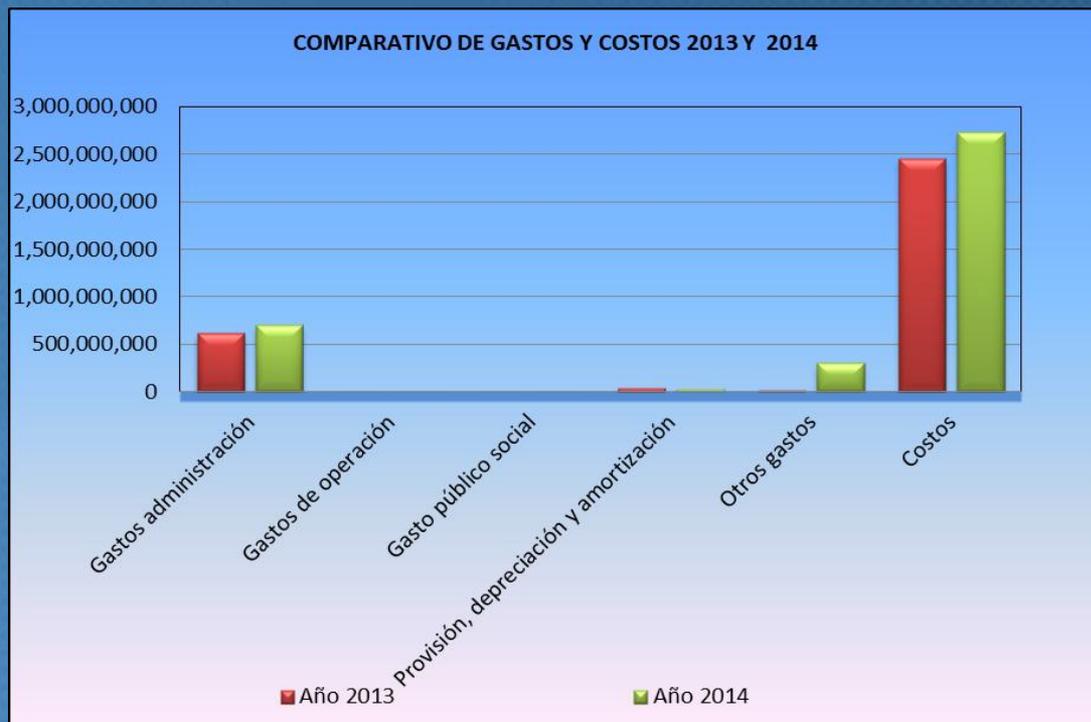
Finalizando el año dos mil catorce se comenzó a manejar la política de reconocer los convenios en los estados de resultados, ya que se debe reflejar tanto el ingreso por transferencias como los gastos en que se incurren por ejecuciones de obras de mantenimiento y adecuación de los sistemas que optimizan la prestación de los servicios; o ya sea reconociendo el activo, en cuanto a los bienes adquiridos, .

GASTOS Y COSTOS

De acuerdo con el análisis comparativo que se presenta en la grafica se puede evidenciar que en el año 2014 se presenta un aumento significativo en otros gastos, este precisamente se genera a raíz de la depuración realizado en la información contable, ya que los activos estaban sobrestimados y no se estaba tomando una información conforme a los bienes que posee la empresa.

Así mismo se evidencia un aumento en cuanto a órdenes de trabajo y mantenimiento en los vehículos de aseo y alcantarillado.

| COMPARATIVO DE CUENTAS DE GASTOS Y COSTOS AL 31 DE DICIEMBRE | | | | | |
|--|----------------------|------|----------------------|------|---------------------------------|
| DE LA VIGENCIA 2013 y 2014 | | | | | |
| Cuentas de Gastos | Año 2013 | % | Año 2014 | % | Variación en pesos 2013 Vs.2014 |
| Gastos administración | 613,238,167 | 19.6 | 698,302,722 | 18.6 | 85,064,555.37 |
| Gastos de operación | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Gasto público social | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.00 |
| Provisión, depreciación y amortización | 44,499,349 | 1.4 | 25,630,748 | 0.7 | -18,868,600.80 |
| Otros gastos | 19,388,977 | 0.6 | 303,667,343 | 8.1 | 284,278,365.86 |
| Costos | 2,452,217,446 | 78.4 | 2,728,264,114 | 72.6 | 276,046,667.49 |
| TOTAL | 3,129,343,940 | | 3,755,864,928 | | 626,520,988 |



INFORME DE GESTION

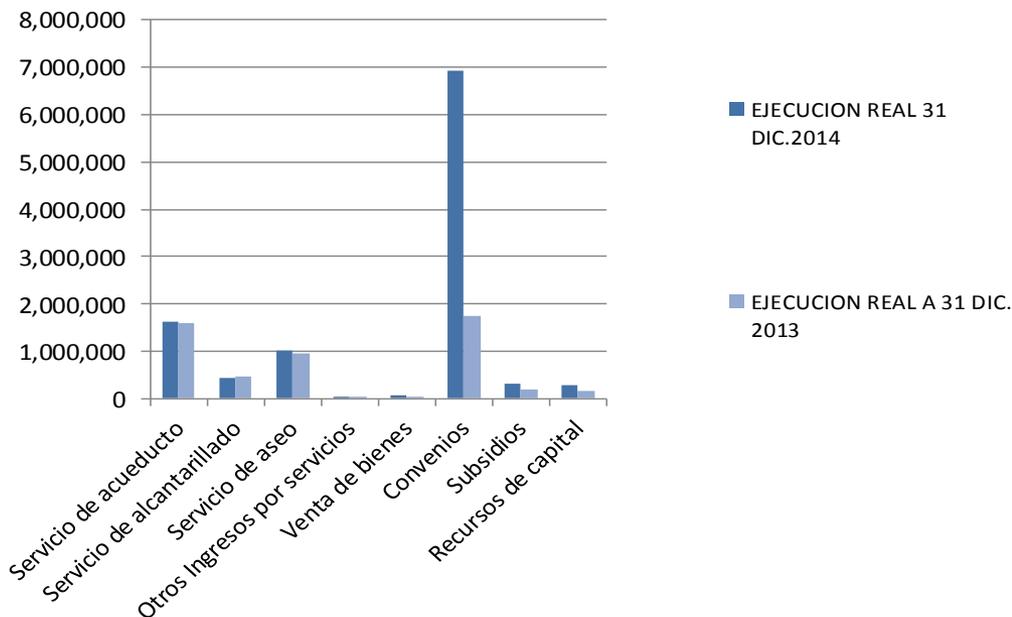
PRESENTACION DE EJECUIONES PRESUPUESTALES VIGENCIA 2014

EJECUCION PRESUPUESTO DE INGRESOS 2014

| CODIGO | CONCEPTO | PRESUPUESTO DE INGRESOS AÑO 2014 | | |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| | | APROPIACION DEFINITIVA | EJECUCION A 31 DIC. | % EJECUC. DIC |
| 1 | PRESUPUESTO DE INGRESOS | 17,656,424,222 | 10,695,177,776 | 60.57 |
| 12 | INGRESOS CORRIENTES | 17,382,198,583 | 10,420,766,120 | 59.95 |
| 121 | VENTA DE SERVICIOS | 3,108,300,000 | 3,098,725,222 | 99.69 |
| 1211 | SERVICIOS DE ACUEDUCTO | 1,692,900,000 | 1,638,436,342 | 96.78 |
| 1212 | SERVICIO DE ALCANTARILLADO | 439,200,000 | 423,720,316 | 96.48 |
| 1213 | SERVICIO DE ASEO | 971,200,000 | 1,028,562,095 | 105.91 |
| 1217 | Otros Ingresos | 5,000,000 | 8,006,469 | 160.13 |
| 122 | VENTA DE BIENES | 110,000,000 | 65,635,175 | 59.67 |
| 1221 | BIENES DE ACUEDUCTO | 110,000,000 | 65,635,175 | 59.67 |
| 124 | CONVENIOS | 13,931,898,583 | 6,931,865,058 | 49.76 |
| 125 | TRANSFERENCIAS SUBSIDIOS | 232,000,000 | 324,540,665 | 139.89 |
| 13 | RECURSOS DE CAPITAL | 274,225,639 | 274,411,656 | 100.07 |
| 132 | Rendimientos Financieros | 110,000 | 296,017 | 269.11 |
| 1101 | Recursos del balance | 274,115,639 | 274,115,639 | 100.00 |

Durante el año 2014 la empresa de servicios públicos ejecuto un 60.57% de sus ingresos , esta ejecución un poco baja se debe principalmente a los convenios que aun se encuentran e ejecución y no se ha recibido el total de transferencia de efectivo, el valor presupuesto en venta de bienes no fue el adecuado ya que solo se solo se logro ejecutar un 59.67%, cuya ejecución es baja.

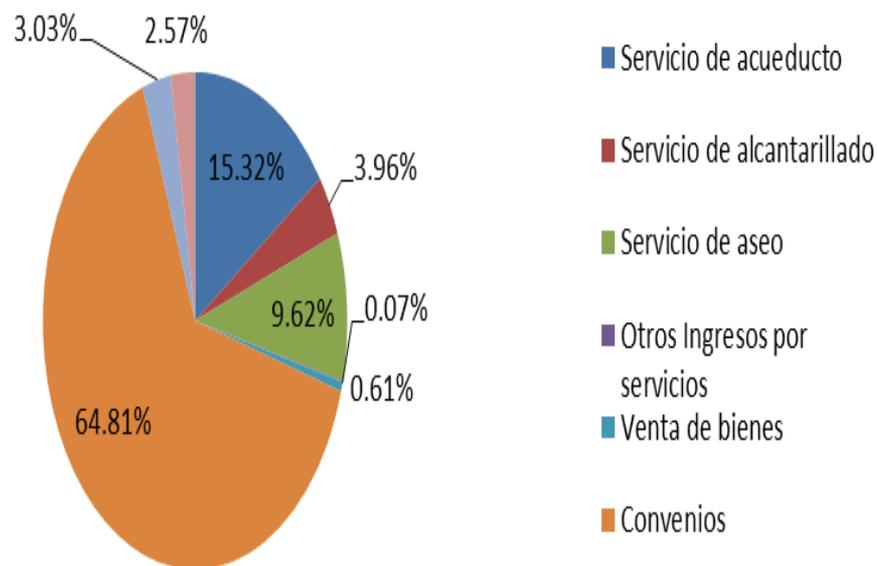
COMPARATIVO DE INGRESOS 2013 Y 2014



Respecto a los ingresos principales los cuales son por venta de servicio de Acueducto, alcantarillado y Aseo, se puede observar en el comparativo que estas no presentaron un crecimiento significativo, al contrario de los ingresos realizados por convenios los cuales aumentaron un 70% en comparación con el año anterior.

| CONCEPTO | EJECUCION REAL 31 DIC. 2014 | EJECUCION REAL A 31 DIC. 2013 |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Servicio de acueducto | 1,638,436 | 1,582,604 |
| Servicio de alcantarillado | 423,720 | 460,515 |
| Servicio de aseo | 1,028,562 | 967,863 |
| Otros Ingresos por servicios | 8,006 | 18,601 |
| Venta de bienes | 65,635 | 18,041 |
| Convenios | 6,931,865 | 1,746,293 |
| Subsidios | 324,540 | 206,996 |
| Recursos de capital | 274,411 | 174,352 |

% PARTICIPACION DE INGRESOS EJECUTADOS 2014



En el grafico se observa que los ingresos por convenios ocupan una posición muy importante en cuanto al total del presupuesto de EMSEROTA, pues este asciende a un 64.81% mientras que las actividades principales como son acueducto, alcantarillado y aseo tan solo alcanzan a ocupar un 28.9% de los ingresos.

| CONCEPTO | EJECUCION REAL A 31 DIC.2014 |
|------------------------------|------------------------------|
| Servicio de acueducto | 1,638,436.00 |
| Servicio de alcantarillado | 423,720.00 |
| Servicio de aseo | 1,028,562.00 |
| Otros Ingresos por servicios | 8,006.00 |
| Venta de bienes | 65,635.00 |
| Convenios | 6,931,865.00 |
| Subsidios | 324,540.00 |
| Recursos de capital | 274,411.00 |

EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS 2014

| CODIGO | CONCEPTO | PRESUPUESTO DE GASTOS AÑO 2014 | | |
|------------|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| | | APROPIACION DEFINITIVA | EJECUCION PROYECTADA A 31 DIC. | % EJECUC. PROYECT. DIC |
| 2 | PRESUPUESTO DE GASTOS | 17,656,424,224.14 | 16,073,081,185.79 | 91.03 |
| 21 | GASTOS DE FUNCIONAMIENTO | 2,543,765,430.14 | 2,029,655,876.20 | 79.79 |
| 211 | GASTOS DE PERSONAL | 1,781,663,307.14 | 1,477,571,665.00 | 82.93 |
| 212 | GASTOS GENERALES | 757,102,123.00 | 552,084,211.20 | 72.92 |
| 2121 | ADQUISICION DE BIENES | 278,041,621.00 | 193,869,059.00 | 69.73 |
| 2122 | ADQUISICION DE SERVICIOS | 185,466,000.00 | 118,518,474.20 | 63.90 |
| 2123 | IMPUESTOS, TASAS, MULTAS Y CONTRIBUCIONES | 293,594,502.00 | 239,696,678.00 | 81.64 |
| 213 | TRANSFERENCIAS | 5,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21301 | Sentencias y Conciliaciones | 5,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22 | GASTOS DE OPERACIÓN | 1,947,051,227.00 | 1,646,088,809.00 | 84.54 |
| 221 | GASTOS DE OPERACIÓN COMERCIAL | 38,300,000.00 | 28,719,800.00 | 74.99 |
| 222 | GASTOS DE PRODUCCION | 1,908,751,227.00 | 1,617,369,009.00 | 84.73 |
| 2221 | GASTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO | 1,214,205,581.00 | 963,708,851.00 | 79.37 |
| 2222 | GASTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ALCANTARILLADO | 139,965,160.00 | 111,934,821.00 | 79.97 |
| 2223 | GASTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASEO | 554,580,486.00 | 541,725,337.00 | 97.68 |
| 24 | INVERSIONES (PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS) -CONVENIOS | 13,165,607,567.00 | 12,397,336,500.59 | 94.16 |

Durante el año 2014 la empresa de servicios públicos ejecuto un 91.03% de sus gastos, en esta ejecución se evidencia que los convenios se lograron contratar y comprometer un 94.16% de los presupuestados.