

CIUDAD DE CORDOBA

CAPTACION.

Gasto en las diferentes fuentes de Abastecimiento para la ciudad de Córdoba:

1.- Manantial Los Berros	245.00 litros por segundo
2.- Manantial Dos Arroyos	135.00 litros por segundo
3.- Acueducto Nogales -Córdoba	<u>305.00</u> litros por segundo
TOTAL	680.00 litros por segundo
Población atendida	184,654 hab.
Nº tomas domiciliarias	47, 021

Localidades atendidas

Agustín Millán
Los Mangos
Agua Fria
Guadalupe barreal
Cuauhtemoc
Zacatepec
20 de Noviembre

SAN RAFAEL CALERIA

Captación: Río Seco	12 litros por segundo
Nº de Tomas	292
Población atendida	1,919 habitantes

SAN JOSE DE TAPIA

Captación: Pozo Profundo	7 litros por segundo
Nº de tomas	327
Población atendida	1,593 habitantes

SIERRA DEL GALLEGO

1.-Manantial La Cueva	16.0 litros por segundo
Nº de tomas domiciliarias	1,325
Población atendida	5, 450 habitantes

Localidades atendidas:
San Bartolo Tinajitas

Cervantes y Lozada
Lagunilla
Ojo de Agua
Paredones
Rancho Quemado
Santa María
Loma chica
San José Loma Grande
San Pedro y Anexas
Bajío

Acayotla
Matlaquiahuitl

POTABILIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN.

Hidrosistema de Córdoba cuenta, para la distribución del agua, con una pequeña planta potabilizadora en la localidad de San Rafael Calería y con 17 tanques de regularización, con capacidad total de 15,160 metros cúbicos.

Hidrosistema realiza la desinfección del agua que proviene de dichas fuentes garantizando un cloro residual en la red de distribución, al final de ella desinfectando un 100 % del agua que se suministra a los usuarios, cumpliendo con las Normas NOM - 127 –SSA1-1994 "Salud ambiental, agua para uso y consumo humano-límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización" y NOM –179- SSA1 –1998 " Vigilancia y evaluación del control de calidad del agua para uso y consumo humano distribuida por sistemas de abastecimiento públicos, en las que se indica el cumplimiento, tipo de análisis, la frecuencia y puntos de muestreo.

Actualmente el 70 % de la población cordobesa recibe el servicio de agua potable en forma continua y al resto de la población se le proporciona el servicio en forma tandeada.

La cobertura de agua potable en la zona urbana es del 97%, faltando infraestructura únicamente en asentamientos irregulares.

En la zona rural, la cobertura de agua potable es del orden del 45%, sin embargo el H. Ayuntamiento de Córdoba, ha elaborado un Proyecto Ejecutivo para dotar de agua en éste año de 2009 a 17 localidades más, por lo que la cobertura llegará en la zona rural al 90% . Se tiene contemplado que al finalizar la presente administración municipal se llegue al 100% de las localidades rurales con servicio de agua potable y de esa manera dar cumplimiento cabal al Programa "Agua para Todos", implementado por el Presidente Municipal, Ing. Juan Antonio Lavín Torres.

SANEAMIENTO

Uno de los principales problemas que tiene la ciudad de Córdoba, es la contaminación de los cuerpos de agua que cruzan por ella.

Actualmente, los ríos San Antonio y Seco que cruzan la ciudad de Córdoba y 14 arroyos más, funcionan como colectores a cielo abierto de aguas residuales.

Para dar solución a ésta problemática, el H. Ayuntamiento elaboró un estudio denominado "Plan Maestro de Saneamiento", el cual contempla la planeación detallada para rescatar los cuerpos de agua de la ciudad de Córdoba.



Se tiene también concluido el estudio de Ingeniería Básica para la Planta de Tratamiento de Agua de Residuales más importante que requiere la ciudad de Córdoba, misma que tratará 500 litros por segundo.

Contando con el apoyo del Gobierno del Estado se han construido los colectores marginales del Río San Antonio y de los Arroyos Toribio y Barranca Honda, con una longitud total de 5.73 kilómetros.