



Informe Técnico del proyecto de agua y saneamiento Año 2016

- Proyecto de Alcantarillado Sanitario Primera Etapa en la Zona Urbana del Municipio de Jocón

Coordinadora: Carmen Castro

OBJETIVO

Dar a conocer el avances de proyectos que ejecuta la municipalidad y la actividades de planificadas mensualmente en la división Municipal de agua y saneamiento de Jocon (DIMAJ)

INTRODUCCION

El municipio de Jocon pertenece al departamento de Yoro localizado a unos 43km de la ciudad de Yoro. El casco urbano del municipio tiene una población de 4897 habitantes y 436 viviendas.

La municipalidad de Jocon tiene en su organigrama 7 áreas. Una de estas áreas es la división municipal de agua y saneamiento del municipio de Jocon con las siglas DIMAJ.

DIMAJ crea con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población del municipio de Jocon a través del fortalecimiento de las juntas de agua, fortaleciendo y coordinando todas las actividades relacionado al agua y saneamiento también juega un papel importante en la formulación, ejecución de proyectos de infraestructura de agua y saneamiento la cual el informe actual es presentar el avances de proyectos que está ejecutando la división municipal de agua y saneamiento.

Desarrollo

Uno de los proyectos que está ejecutando la municipalidad de Jocon en el componente de agua y saneamiento es la construcción del sistema

alcantarillado sanitario y planta de tratamiento del municipio de Jocon este proyecto.

Este proyecto inicia desde los primeros días del mes de Octubre con el financiamiento por parte gobierno central y aporte de la municipalidad.

El costo del proyecto es de 13, 876,528 lempiras netos de la cual el gobierno central a través de IDECOAS (instituto de desarrollo comunitario y agua saneamiento aporta un monto de 10, 000,000 (Diez millones de lempiras) equivalente de 62% del costo del proyecto y la alcaldía Municipal de Jocon aporta un monto de 3, 876,528.00 lempiras netos) 28% del costo del proyecto. El proyecto consiste en tres etapa en este mes se ha iniciado la primera etapa la cual contempla la construcción de una red de alcantarillado sanitario de 6,7km se construirá 328 acometidas, se excavara 2740.48m lineales para instalar tubería de 4", se excavara 2706.04m lineales para la instalación de tubería de 6", se excavara 743.04m lineales para la instalación de tubería de 8", se excavara 517.04m lineales para instalar tubería de 10" también se excavara 91 pozos de inspección y 27 pozos terminales de limpiezas. En la primera etapa se habrán 328 beneficiario.

Descripción de excavación	Proyección En Metros	Realizado en Metros	% cumplimiento
Instalación de 4"	2740.48	876	32.0 %
Instalación de 6"	2706.04	530	19.60%
Instalación de 8"	743.04	0	0%
Instalación de 10"	517.04	0	0%
Posos inspección	91	9	10%
Posos terminales	27	0	0%

Datos de pozos terminados

Descripción	Altura (m)	Diámetro (m)
Pozo No 33	1.0	1.20
Pozo No 55	1.45	1.20

Datos de pozos en proceso

Descripción	Altura (m)	Diámetro (m)
Pozo No 21	2.85	1.20
Pozo No 28	1.85	1.20
Pozo No 31	1.0	1.20
Pozo No 35	1.4	1.20
Pozo No 56	1.4	1.20

RESULTADOS

El proyecto ha tenido un incidencia política bien profunda por el interés que ha mostrado la población y el interés social que ha despertado al municipio de Joco ya que este proyecto era como un sueño que pasaba en promesa tras promesa sin embargo el involucramiento de las autoridades departamental, municipales y líderes han hecho la realidad este proyecto destaca la población en su inauguración.

Se determina que hay un auge político que beneficiara al partido en poder tanto nacional y Municipal por los beneficios socioeconómicos que brinda el proyecto como es la creación de empleo en el municipio.

Creación de más de 173 empleos directos, las cuales tendrá un impacto social y económico para la población Urbana y Rural.

Aumento de Comercio Local y por ende aumento de impuesto municipal que beneficiara a la municipalidad para la inversión municipal.

Mejora la calidad de vida de la población que con el empleo al menos garantiza la alimentación básica de las familias empleadas.

Resultados físico

Excavación de 12 pozos de los 91 pozos a construir equivalente a 13% del total, de las cuales han fundido 9 este no ha terminado por completo el proceso.

Se ha realizado una excavación de 886m lineales para la instalación de tubería de 4" abarcando el 32%. Se ha instalado 577m lineales de tuberías de 4" equivalente de 21% de cumplimiento.

Conclusión

El proyecto construcción del sistema de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento del municipio de Jocon tiene un impacto social, económico y medioambiental la cual realizara tenido avances significativos en su ejecución física la cual detallamos a continuación. La excavación para la instalación de las tuberías han realizado la cantidad de 886 m un 25% del total de las cuales han instalado las tuberías a 577m lineales un 16% del total de instalación que realizara el proyecto con diferentes profundidades de acuerdo al diseño topográfico de las cuales . También se han excavado 7 pozos para la instalación de pozos de inspección de las cuales 7 ya se ha fundido y 2 ya finalizado el proceso.

ANEXOS

Proceso y ejecución del proyecto de Alcantarillado Sanitario
Primera Etapa del Municipio de Jocon.





Proceso de las Lagunas de Oxidación







Pozos de inspección



Departamento de DIMAJ
Coordinadora: Carmen Castro