



**INFORME N° 0051 – 2011-EPS EMAPAHUACHO – GPO-JCC**

A :Ing. **David A. Mujica Tenorio**  
Gerente de Proyectos y Obras

ASUNTO : Informe mensual del Julio del 2011.

REFERENCIA: MEMORANDUM MULTIPLE N° 005-2011-EPS-EMAPA-H-GPO-DAMTE.

FECHA : Huacho, 08 de Agosto del 2011.

Por medio del presente me dirijo a Ud., para saludarlo y al mismo tiempo informarle, sobre las actividades realizadas a solicitud de la Gerencia de Proyectos y Obras desde el 01 al 31 de Julio del presente año, se detalla lo siguiente:

**1. Formulación de Perfiles**

- a. CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE HUACHO Y DISTRITOS ANEXOS, con código SNIP 184130 y monto S/. 54'259,815.
- b. CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA LOCALIDAD DE SAYAN – HUAURA LIMA”, con código SNIP 184191 y monto de S/. 8'278,540.
- c. CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE VEGUETA– HUAURA LIMA”, con código SNIP 184197 y monto de S/. 10'008,463.
- d. AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES MATRICES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO CA. MIGUEL GRAU DEL AA.HH ATALAYA DISTRITO DE HUACHO – PROVINCIA DE HUAURA – DPTO. LIMA, con código SNIP 185262 y monto de S/. 161,070.98.

**2. Expedientes técnicos**

- a. Ampliación y rehabilitación de redes matrices y conexiones domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado Ca. Miguel Grau del AA.HH Atalaya distrito de Huacho-provincia de Huaura – Dpto. Lima. Monto de S/.161,070.98.

**3. Inspección técnica**

- a. Inspección técnica para la realización de proyectos en la localidad de Sayan. Asociación de vivienda Casa Blanca, pobladores de los pasajes Cuatro, Cinco, Seis y Av. General Prado (manzanas A, B, C y D), por su ubicación geográfica en un sector, que se encuentra cotas debajo de las redes de alcantarillado, no cuentan con este servicio, evacuando sus aguas residuales a la vía pública (intemperie) y defecando a través de silos o al aire libre, causando un problema de contaminación, salud pública y presentándose ya casos de enfermedades por estos focos de infección. Tal como se muestra en la foto N° 1 y N° 2.



Foto N°1: pasaje Cinco



Evacuación de desagüe a la intemperie, contaminación y problema de salud.

Foto N° 2: pasaje Seis



Pobladores (menor de edad) defecan al aire libre, en medio de acopio de residuos sólidos, generándose un problema de salud.

Pasaje Patriotas de Sayan. Ampliación de red y conexiones domiciliarias de alcantarillado, con 90m. de red de alcantarillado, 5m<sup>2</sup> de rotura de asfalto, 15 conexiones domiciliarias.

Pasaje 2, de la calle J.F. Sánchez Carrión. Ampliación de red y conexiones domiciliarias de alcantarillado, con 140 m. de red de alcantarillado, 12 conexiones domiciliarias

Calle Francisco Vidal ampliación de red y conexiones domiciliarias de alcantarillado, 58m. de red de alcantarillado, 15 conexiones domiciliarias.

Calle prolongación Portachuelo, ampliación de red y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado, 250m. de red de agua y alcantarillado, 27 conexiones domiciliarias.



Foto N° 3: pasaje patriotas de Sayan.

Foto N° 4: pasaje 2 de la calle Sánchez Carrión.





- b. Inspección técnica de los trabajos de la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable y disposición final de aguas servidas, para el local Institucional del Gobierno Regional de Lima.

Las actividades se vienen realizando bajo la responsabilidad del contratista, por lo que aún no transcurre el tiempo contractual, el contratista viene realizando la gestión para que se dé inicio formalmente y se apertura el cuaderno de obra.

Trabajos en el sistema de alcantarillado, a la fecha se realizado:

- 1) Se proyecta la construcción de 935 m de alcantarillado de tuberías de PVC Ø 315mm y Ø 200mm.
- 2) Movimientos de tierra, excavación de zanja, por la calle que cruza la AA.VV Gardenias.



Foto N°1:  
Excavación de zanja que  
cruza la AA.VV  
Gardenias

- 3) Se proyecta la construcción de 16 buzones tipo I y 2 buzones de profundidad mayor de 4m, construidos 7 buzones tipo I (con cuerpo y techo).



Foto N°2:  
Vista de techo buzón  
construido en la AA.VV  
Gardenias.



- 4) Se ha replanteo proyectar la instalación de 374.30m. de tubería de PVC Ø 315mm. Por la calle que colinda con la urb. Los Cipreses y AA.VV Gardenias, Av. Camino Real hasta Av. Baltazar la Rosa (donde se proyecta el empalme).
- 5) Por el trazo del alcantarillado en la Av. Camino Real se proyecta 4 empalmes de los colectores existentes.

Trabajos en el sistema de agua potable a la fecha se ha realizado:

- 6) Movimientos de tierra, se ha realizado excavación de zanja para agua con profundidades de zanjas menores a 0.8m. en vías vehiculares, ya que el RNE, Noma OS.50 especifica un recubrimiento mínimo de 1m, sobre la clave del tubo.



Foto N°3:  
Vista de excavación de zanja en terreno rocoso por la AA.VV Manzanares, con profundidades menores de 0.80m.

- 7) Se ha proyectado tuberías de PVC Ø 110mm y Ø 63mm.
- c. Inspección técnica en la AA.VV La Planicie se encuentra ubicado en el cono Sureste de Manzanares – ciudad Satélite del distrito de Huacho, cuenta con 344 lotes en total, y habitando un promedio de 150 lotes ubicados en distintas de la asociación de vivienda.
- 1) La AA.VV La Planicie se encuentra ubicado en el cono Sureste de Manzanares – ciudad Satélite del distrito de Huacho.
  - 2) Cuenta con 344 lotes en total, y habitando un promedio de 150 lotes ubicados en distintas de la asociación de vivienda.

Foto N°1: ubicación de las viviendas en la AA.VV La Planicie





- 3) La topografía del terreno es irregular con escalonamiento, prominencias y depresiones.



Foto N°2:  
vista topográfica de las  
viviendas en la AA.VV La  
Planicie

- 4) La AA.VV La Planicie, presenta el tipo de terreno rocoso, roca meteorizada,



Foto N°3: tipo de terreno  
de la AA.VV La Planicie.

- 5) Para el servicio de alcantarillado, por su ubicación de las viviendas, no es viable realizar las descargas por gravedad de las aguas residuales en su totalidad, hacia el sistema de alcantarillado de la empresa, proponiendo un sistema independiente.
- 6) Inspección de la construcción de oficinas administrativas en el local de Puquio Cano EPS EMAPA HUACHO S.A., a través del Ing. Raúl Mario Altamirano Agreda.

#### **4. Reunión de coordinación.**

- a. Presupuesto participativo para el año 2012.



- b. Ministerio de Vivienda para el alcance de estudios desarrollados en el Marco del Acuerdo de Concejo Provincial de Huaura N° 075-2008.
- c. Autoridad Local del Agua (ALA), reunión de Lineamientos generales para la creación de Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca

**5. Respuesta a documentos recibidos.**

- a. Levantamiento de observaciones del expediente técnico Renovación de redes y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado calle Mateo Pumacahua – distrito de Hualmay.
- b. Remisión de expediente técnico Rehabilitación de redes y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado de la calle Juan Crespo y zonas aledañas.
- c. Remisión de expediente técnico Rehabilitación de redes y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado de las calles: Amazonas, Independencia, Alpamayo y Progreso del AA.HH. Puquio Cano. Distrito de Hualmay- provincia Huaura- Dpto. Lima”.
- d. Remisión de ficha técnica de ampliación de redes de agua y alcantarillado del AA.HH Alberto Fujimori – Fujimori, sector camino de dios.
- e. Remisión de los convenios para la ejecución de obra: renovación de redes y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado Psje. Francisco Vidal. Huacho; renovación de redes y conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado, calle Amparo Cárdenas, calle Quinta Cárdenas, Psje. Santa Elena y zonas aledañas – Huacho.

Sin otro particular, es todo cuanto informo a Ud. para su conocimiento y fines.

Atentamente