



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PANGOA

PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN



“Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo”

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 830-2011-A/MDP.

Pangoa, 23 de setiembre del 2011.

VISTO; el Informe N° 1322/2011/SGDUR/MDP, exp. 1602, presentado por el Sub Gerente del DUR, que solicita designar un Coordinadora ante el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Programa Agua para Todos.

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad al Art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 28607 concordante con el Art. II de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, con la finalidad de gestionar, agilizar, viabilizar acciones diversas relacionadas a la ejecución de la obra “Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del CPM San Ramón de Pangoa, distrito de Pangoa - Satipo - Junín”, a través de la Sub Gerencia del DUR solicita designar un COORDINADOR ante el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Programa Agua para Todos, con la finalidad de cumplir metas y cronograma de ejecución de obra satisfactoriamente;

Que, con las facultades esgrimidos por la Ley Orgánica de Municipalidades el mismo que se encuentra investido el Despacho de Alcaldía de acuerdo al Inc. 1) del Art. 20 de la Ley N° 27972;

SE RESUELVE:

Artículo Primero: Designar como COORDINADOR ante el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Programa Agua para Todos, al Ing. Civil Jhony Felipe Quispe Riquelme, para tratar todo lo relacionado con el proyecto en ejecución de “Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del CPM San Ramón de Pangoa, distrito de Pangoa - Satipo - Junín”.

Artículo Segundo: Recomendar al designado, informar de lo actuado ante el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a fin de tomar las acciones convenientes en forma conjunta y lograr los objetivos establecidos.

Artículo Tercero: Hacer de conocimiento a las instancias que corresponda a fin de brindar las facilidades que el caso requiera, para el cumplimiento de los objetivos.

REGISTRESE, COMUNIQUESE y CÚMPLASE





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

SUB GERENCIA DESARROLLO URBANO Y RURAL

GESTION 2011-2014

SATIPO - JUNIN

297

INFORME N°1322/2011/SGDUR/MDP.

A : Sr. Logan Manuel López Solís
Gerente Municipal

DE : Arq. Bacilio V. Cruz Barboza
Sub Gerencia de DUR

ASUNTO : Solicitar emisión de Resolución de designación

FECHA : Pangoa, 13 de Setiembre 2011.



Por medio de la presente me dirijo a usted, para saludarlo y al mismo tiempo solicitarle **emisión de Resolución de designación al ing. Jhony Felipe Quispe Riquelme** como COORDINADOR ante el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento-Programa Agua para todos, para tratar todo lo relacionado con el proyecto denominado "Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado del CPM San Ramon de Pangoa, Distrito de pangoa -Satipo-Junín"

Es cuanto informo a usted para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

 Arq. Bacilio V. Cruz Barboza
 SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL
 CAP. N° 6809

PROVEIDO

PARA: Secretaria General

PARA: elaborar Resoluciones de designaciones de coordinador

FECHA: 14-09-11



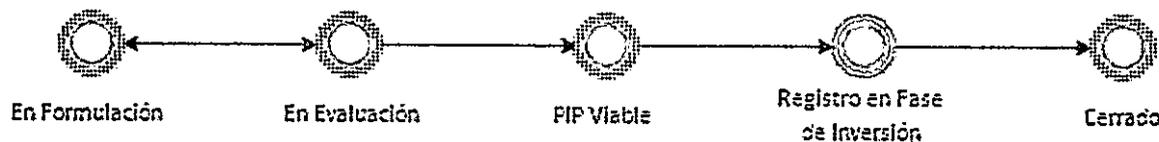
2 Designar al Ing. Jhony Felipe Quispe Riquelme, como **COORDINADOR** ante el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Programa agua para Todos, para tratar todo lo relacionado con el proyecto denominado: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CPM SAN RAMON DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN" con código SNIP N° 92925.

- SOLICITAR EMISION DE RESOLUCION DE DESIGNACION 

Estado	ACTIVO, PRE-FACTIBILIDAD APROBADO	Nivel Mín. Recom. OPI	PRE-FACTIBILIDAD
Estado de Viabilidad	VIABLE	Nivel Mín. Recom. DGPM	DELEGADO A OPI
Asignación de la Viabilidad	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA	Fecha de creación	11/08/2008 11:14 Hrs.

**FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS**

[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]



Fecha de la última actualización: **21/03/2009**

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 92925

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CPM SAN RAMON DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	14 SALUD Y SANEAMIENTO
Programa	047 SANEAMIENTO
Subprograma	0127 SANEAMIENTO GENERAL
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localización Geográfica del Proyecto de Inversión Pública:

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
JUNIN	SATIPO	PANGOA	SAN RAMON DE PANGOA

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Pliego:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
Nombre:	ESTUDIOS Y PROYECTOS

Persona Responsable de Formular:	ING. JOSE VALERIO DELGADO FERNANDEZ
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	ECON, MIGUEL ANGEL CHAMORRO REQUENA

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Nombre:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	ING. HERMENES QUISPE LOPEZ
---	----------------------------

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	31/07/2008	ING. LUIS ESPINOZA LINO	19,000	APROBADO
PRE-FACTIBILIDAD	27/02/2009	ING JOSE VALERIO DELGADO FERNANDEZ	73,600	APROBADO

2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PRE-FACTIBILIDAD

3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

3.1 Planteamiento del Problema

"Alto índice de Morbilidad por enfermedades Diarreicas, parasitarias y dérmicas en el CPM de San Ramón de Pangoa"

3.2 Beneficiarios Directos

3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos 4,980 (N° de personas)

3.2.2 Característica de los Beneficiarios

LA PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL CPM SAN RAMON DE PANGOA ES LA AGRICULTURA EL 50% DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA), EL COMERCIO TAMBIEN ES UNO DE LOS SECTORES QUE CUENTA CON UN BUEN PORCENTAJE DE LA PEA (23%) DE LOS HABITANTES QUE TRABAJAN EN EL, EL 3% DE LAS PERSONAS SE DEDICAN A LA GANADERIA, EL 9% SE DEDICAN AL SERVICIO PUBLICO Y EL 15% TRABAJAN EN OTROS SECTORES. EN GENERAL, LA ZONA TIENE UN NIVEL DE BAJO DESARROLLO ECONOMICO - SOCIAL Y TIENE MUCHAS NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES Y SERVICIOS VARIOS COMO SALUD, EDUCACION, EXTENSION AGRICOLA, TITULACION Y REGULARIZACION DEL USO DE LA TIERRA ENTRE OTROS, LOS CUALES SON DEFICIENTES POR LA PRECARIEDAD DE LAS COMUNICACIONES.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

"Reducir el índice de Morbilidad por enfermedades diarreicas, parasitarias y dérmicas de la población en el CPM de San Ramón de Pangoa".

4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (Las tres mejores alternativas)

4.1 Descripciones:

(La primera alternativa es la recomendada)

Alternativa 1 (Recomendada)	SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CPM SAN RAMON DE PANGOA
Alternativa 2	NINGUNA
Alternativa 3	NINGUNA

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	9,022,762	0	0
	A Precio Social	7,345,055	0	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	5,458,146	0	0
	Tasa Interna Retorno (%)	24.88	0.00	0.00
Costos / Efectividad	Ratio C/E	794.25	0.00	0.00
	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)	4980	0	0

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

CAPACIDAD DE GESTION; LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA CONTRIBUIRA CON LA INVERSION TOTAL EN EL FINANCIAMIENTO DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSION RESPECTIVOS .FINANCIAMIENTO DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO; LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SERAN FINANCIADOS POR LA JASS DE CPM SAN RAMON DE PANGOA Y LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA QUIEN SE RESPONSABILIZA EN SU TOTALIDAD DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. ASI MISMO ESTA GARANTIZADA SU PARTICIPACION EN LA EJECUCION DEL PROYECTO A TRAVES DE LA SUPERVISION, ASI COMO EN LA PARTICIPACION DE LA FORMULACION DEL PERFIL Y DEL EXPEDIENTE.LOS BENEFICIARIOS PARTICIPARAN A TRAVES DEL APOYO A LA EJECUCION DE LAS OBRAS Y AL ALINEAMIENTO DE LAS CALLES Y VIAS QUE ACTUALMENTE NO SE ENCUENTRAN ALINEADAS.

4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)

4.4.1 Peligros identificados en el área del PIP

PELIGRO	NIVEL
---------	-------

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

4.4.3 Costos de inversión asociado a las medidas de reducción de riesgos de desastres

5 COMPONENTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (En la Alternativa Recomendada)

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Bimestres(Nuevos Soles)							
	2do Bimestre 2009	3er Bimestre 2009	4to Bimestre 2009	5to Bimestre 2009	6to Bimestre 2009	1er Bimestre 2010	2do Bimestre 2010	Total por componente
SUPERVISION	0	34,013	34,013	34,013	34,013	38,266	38,266	212,584
EXPEDIENTE TECNICO	141,722	0	0	0	0	0	0	141,722
EDUCACION SANITARIA	0	11,338	11,338	11,338	11,338	12,755	12,755	70,862
MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	0	0	0	0	0	0	70,861	70,861
CAPTACION Y DESARENADOR	0	269,675	269,675	0	0	0	0	539,350
LÍNEA DE CONDUCCION Y ADUCCION *	0	223,922	223,922	111,961	0	0	0	559,805
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	0	0	385,174	385,174	192,587	0	0	962,935
RESERVORIO 500M3	0	0	0	195,826	100,880	0	0	296,706
REDES DE AGUA	0	0	0	276,291	276,291	138,146	0	690,728
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	0	0	0	0	95,624	191,249	95,624	382,497
RED DE ALCANTARILLADO	0	0	0	0	556,964	556,964	278,482	1,392,410
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	0	0	0	0	0	374,394	374,394	748,788
EMISOR	0	0	0	0	0	0	243,978	243,978
LAGUNAS DE ESTABILIZACION	0	0	0	0	0	141,336	286,955	428,291
INDEMNIZACION POR USOS DE TERRENOS	0	12,710	0	6,355	6,355	0	0	25,420
GASTOS GENERALES (8 %)	0	80,268	80,268	80,268	80,268	90,301	90,301	501,674
UTILIDAD (5%)	0	50,167	50,167	50,167	50,167	56,438	56,438	313,544
(IGV 19%)	201,685	201,685	201,685	201,685	201,685	201,685	230,497	1,440,607
Total por periodo	343,407	883,778	1,256,242	1,353,078	1,606,172	1,801,534	1,778,551	9,022,762

5.2 Cronograma de Componentes Físicos:

COMPONENTES	Unidad de Medida	Bimestres								Total por componente
		2do Bimestre 2009	3er Bimestre 2009	4to Bimestre 2009	5to Bimestre 2009	6to Bimestre 2009	1er Bimestre 2010	2do Bimestre 2010		
SUPERVISION	U	0	16	16	16	16	18	18	100	
EXPEDIENTE TECNICO	U	100	16	16	16	16	18	18	200	
EDUCACION SANITARIA	U	0	0	0	0	0	0	0	0	
MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	U	0	0	0	0	0	0	100	100	
CAPTACION Y DESARENADOR	U	0	50	50	0	0	0	0	100	
LINEA DE CONDUCCION Y ADUCCION	ML	0	40	40	20	0	0	0	100	
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	U	0	0	40	40	20	0	0	100	
RESERVORIO 500M3	U	0	0	0	66	34	0	0	100	
REDES DE AGUA	ML	0	0	0	40	40	20	0	100	
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	U	0	0	0	0	25	50	25	100	
RED DE ALCANTARILLADO	ML	0	0	0	0	40	40	20	100	
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	U	0	0	0	0	0	50	50	100	
EMISOR	ML	0	0	0	0	0	0	100	100	
LAGUNAS DE ESTABILIZACION	U	0	0	0	0	0	33	67	100	
INDEMNIZACION POR USOS DE TERRENOS	U	0	50	0	25	25	0	0	100	
GASTOS GENERALES (8 %)	U	0	16	16	16	16	18	18	100	
UTILIDAD (5%)	U	14	14	14	14	14	14	16	100	
(IGV 19%)	U	0	16	16	16	16	18	18	100	

5.3 Operación y Mantenimiento:

COSTOS		Años (Nuevos Soles)									
		Abril Diciembre 2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sin PIP	Operación	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	0
PIP	Mantenimiento	15,480	15,480	15,480	15,480	15,480	15,480	15,480	15,480	15,480	0
Con PIP	Operación	130,782	130,782	130,782	130,782	130,782	130,782	130,782	130,782	130,782	52,801
PIP	Mantenimiento	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116	36,116

5.4 Inversiones por reposición:

	Años (Nuevos Soles)										Total por componente
	Abril Diciembre 2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Inversiones por reposición	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	29,854	298,540

5.5 Fuente de Financiamiento (Dato Referencial): FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL

6 ASPECTOS COMPLEMENTARIOS SOBRE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Viabilidad Técnica:

LA MUNICIPALIDAD CUENTA CON MAQUINARIAS, PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL PARA LLEVAR A CABO ESTE TIPO DE EJECUCION DE OBRA,

Viabilidad Ambiental:

EL PROYECTO CONTRIBUYE A MEJORAR EL AMBIENTE YA QUE DISMINUYE LA CONTAMINACION AMBIENTAL DEBIDO A QUE SE REALIZARA UN BUEN MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES. LOS EFECTOS CONTAMINANTES QUE PUEDAN DESARROLLARSE SERAN SOBRE TODO EN LA ETAPA DE EJECUCION PARA LO CUAL SE HA PLANTEADO LABORES DE MITIGACION DE ESTE IMPACTO. EL IMPACTO EN EL AMBIENTE SOCIO CULTURAL SERA POSITIVO POR QUE LA POBLACION SE MOTIVARA A MEJORAR SU ECOSISTEMA.

Viabilidad Sociocultural:

TENDRA EFECTOS DE DESARROLLO URBANO POR OBRAS DE SANEAMIENTO BASICO, PRODUCCION DE EMPLEO, INVERSION Y GASTO LOCAL.

Viabilidad Institucional:

EL GOBIERNO APOYA LA EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL. LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE PANGOA COORDINA CON LA JASS DEL CPM SAN RAMON DE PANGOA PARA LA ADMINISTRACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA LOCALIDAD.

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

NINGUNA

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
29/08/2008 16:23 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA	DE ACUERDO AL DETALLADO EN EL INFORME TECNICO - N° 093 -2008 - MDP/SGPP/OPI/PMB
02/03/2009 20:34 Hrs.	PRE-FACTIBILIDAD	OBSERVADO	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA	SEGUN INFORME N° 132 OB -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMBQUE DETALLA LAS OBSERVACIONES.
24/03/2009 18:59 Hrs.	PRE-FACTIBILIDAD	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA	NINGUNA

9 DOCUMENTOS FÍSICOS

9.1 Documentos de la Evaluación

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
INFORME N° 024-2008-MDP/SGDUR/UF-BP/JRM	11/08/2008	SALIDA	ESTUDIOS Y PROYECTOS
INFORME N° 024-2008-MDP/SGDUR/UF-BP/JRM	11/08/2008	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME N° 095 -2008 - MDP/SGPP/OPI/PMB	29/08/2008	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME N° 095 -2008 - MDP/SGPP/OPI/PMB	29/08/2008	ENTRADA	ESTUDIOS Y PROYECTOS
INFORME N° 017-2009 MDP/SGDUR/UF/MACHR	27/02/2009	SALIDA	ESTUDIOS Y PROYECTOS
INFORME N° 017-2009 MDP/SGDUR/UF/MACHR	27/02/2009	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME N° 132 OB -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMB	02/03/2009	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME N° 132 OB -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMB	02/03/2009	ENTRADA	ESTUDIOS Y PROYECTOS
INFORME N° 27-2009 MDP/SGDUR/UF/MACHR	21/03/2009	SALIDA	ESTUDIOS Y PROYECTOS
INFORME N° 27-2009 MDP/SGDUR/UF/MACHR	21/03/2009	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME N° 132 -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMB	24/03/2009	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA
INFORME TECNICO - N° 130 -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMB	24/03/2009	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA

9.2 Documentos Complementarios

No se han registrado Documentos Complementarios

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

Nº Informe Técnico: INFORME TECNICO - Nº 130 -2009 - MDP/SGPP/OPI/PMB

Especialista que Recomienda la Viabilidad: ECO. PEDRO MILLAN BARRIE3NTOS

Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ECO. PEDRO MILLAN BARRIE3NTOS

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 24/03/2009

11 COMPETENCIAS EN LAS QUE SE ENMARCA EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Asignación de la Viabilidad a cargo de OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PANGOA