GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE ARANI
Primera Sección – Provincia Arani

D.M.S.B.

DIRECCION MUNICIPAL DE SANEAMIENTO BÁSICO

"Araní capital del pan y del viento ahora con agua y saneamiento"



INFORME TÉCNICO SOCIAL DMSB
SEMESTRE I - 2018

water for people
the current of change
BOLIVIA
Monitoreo y Evaluación

RECURSOS DMSB - ARANI SEGÚN POA 2018

CATEGORIA PROGRAMATICA	DESCRIPCION CATEGORIA PROGRAMATICA	PRESUPUESTO SEGÚN POA Bs.	EJECUCION FINANCIERA (Bs.)	PORCENTAJE EJECUTADO (%)	SALDO (Bs.)
11 0000 01	FUNC. DE LA DIREC.DE SANEAMIENTO BASICO, CALIDAD DE AGUA Y PROYECTOS DESCOM	229.500,00	117.645,93	51,26	111.854,07
11 0000 02	SONDEO ELECTRICO PARA PERFORACION POZO AGUA POTABLE AV. INGAVI	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
11 0001 00	CONST. OBRA DE TOMA Y ADUCCION PARA A.P. JANCHILLANI, PAJCHAPATA, CIACO, SIVINGANI, CATACHILLA Y COLLPA I	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
11 0002 00	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PHUYU PHUYU CHICO	59.250,00	59.099,50	99,75	150,50
11 0003 00	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE HUAYCHAPATA VILLA SURUMI	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00

RECURSOS DMSB-ARANI SEGÚN POA 2018

CATEGORIA PROGRAMATICA	DESCRIPCION CATEGORIA PROGRAMATICA	PRESUPUESTO SEGÚN POA Bs.	EJECUCION FINANCIERA (Bs.)	PORCENTAJE EJECUTADO (%)	SALDO (Bs.)
11 0004 00	AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE CUCHILLERA	10.000,00	8.053,20	80,53	1.946,80
21 0013 00	CONSTRUCCION AULAS UNIDAD EDUCATIVA GUALBERTO VILLARROEL	393.535,57	0,00	0,00	393.535,57
TOTALES		**803.285,57**	**184.798.63**		**618.486,94**

PROYECTOS DMSB - ARANI 2018

1. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- FUNC. DE LA DIREC.DE SANEAMIENTO BASICO, CALIDAD DE AGUA Y PROYECTOS DESCOM.

2. SISTEMAS DE AGUA

- SONDEO ELECTRICO PARA PERFORACION POZO AGUA POTABLE AV. INGAVI.
- CONST. OBRA DE TOMA Y ADUCCION PARA A.P. JANCHILLANI, PAJCHAPATA, CIACO, SIVINGANI, CATACHILLA Y COLLPA I .
- MEJ. SISTEMA DE AGUA POTABLE PHUYU PHUYU CHICO.
- MEJ. SISTEMA DE AGUA POTABLE HUAYCHAPATA VILLA SURUMI.
- AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE CUCHILLERA.

3. SANEAMIENTO

- REFACCIÓN DE BAÑOS U. E. "NEMESIO MARISCAL, GERMAN PRADO, SÓCRATES G. TORRICO, EDUARDO AVAROA Y MOLLE MOLLE".
- AUTOCONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON ARRASTRE DE AGUA EN VILLA FLORES Y CHEQUEJ MAYU.

PROYECTOS DMSB-ARANI 2018

4. OTROS

- CONSTRUCCIÓN AULAS UNIDAD EDUCATIVA GUALBERTO VILLARROEL.
- CALIDAD DE AGUA, TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS EN LABORATORIO.
- SONDEO DE POZOS DE AGUA POTABLE DETERMINACION DE LOS NIVELES FREATICOS.

5. DESCOM – HIGIENE

- DESCOM EN CADA UNO DE LOS PROYECTOS COMO COMPONENTE SOCIAL VITAL PARA CADA UNO DE ESTOS, ASÍ TAMBIÉN SE REALIZA LA COORDINACIÓN CON EL SECTOR DE SALUD, EDUCACIÓN ASÍ MISMO LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO PRODUCTIVO A TRAVÉS DE LA UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE.

1.- Funcionamiento de la Dirección de Saneamiento Basico Calidad del Agua y Proyectos DESCOM"

Actividad de convenio con APP

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance			Resultados y/o Observaciones
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico	
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP		
11 0000 01	200.000 POA 2018	29.500	89.596,43	28.049,50	110.403,57	1.450.5	44,79 %	95.08 %		La presente actividad corresponde a gastos de servicios profesionales, componente social de cada uno de los proyectos tanto de sistemas de agua y saneamiento, monitoreo Flow, Gastos operacionales, material de escritorio, equipamiento, operación y mantenimiento de vehículo DMSB.

2. Sistemas de Agua Potable

2.1 SONDEO ELECTRICO PARA PERFORACION POZO AGUA POTABLE AV. INGAVI.

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	
11 0000 02	4.000 POA 2018		0,00		4.000		0%		0%

Resultados y/o Observaciones

Después de reunirnos con los dirigentes del la Av. Ingavi, donde se les explico el presupuesto existente en el POA 2018 y el alcance de la actividad, es que deciden realizar el traspaso presupuestario para la adquisición de tubería galvanizada para la construcción de arcos para futbol.

2.2 CONST. OBRA DE TOMA Y ADUCCION PARA A.P. JANCHILLANI, PAJCHAPATA, CIACO, SIVINGANI, CATACHILLA Y COLLPA I (ETDP) .

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	
11 0001 00	45.000,00 POA 2018		0,00		45.000,00		0.00 %		100 %

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado en el POA 2018 con recursos netamente Municipales.

Parte Técnica: Se realizo la fiscalización y supervisión de la elaboración del Estudio Técnico de Preinversión, de acuerdo a las normas vigentes.

Obras que se ejecutaran: Const. de una obra de toma en la quebrada Lampaso, aducción con tubería PVC SDR-21 una longitud de 8.192 mts. con diámetros de 3", 2 ½" y 2 pulgadas, construcción de 35 pasos de quebrada, construcción de 12 cámaras rompe presión, construcción de un tanque de almacenamiento de 40 m³ de hormigón armado, mas su caseta de hipoclorador

OBSERVACIONES: Este proyecto beneficiara a 162 familias del distrito 5.

CONST. OBRA DE TOMA Y ADUCCION PARA A.P. JANCHILLANI, PAJCHAPATA, CIACO, SIVINGANI, CATACHILLA Y COLLPA I .

FOTO	CROQUIS DE UBICACIÓN

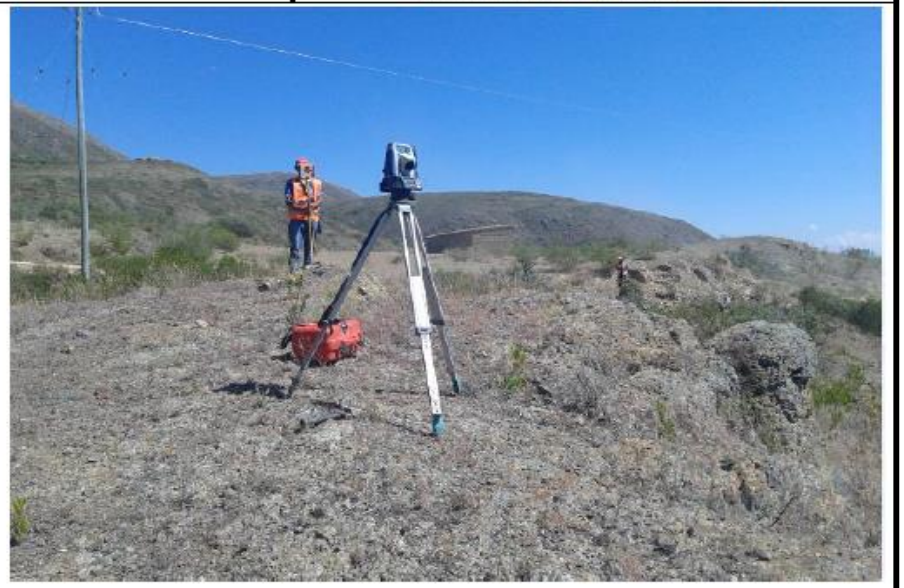




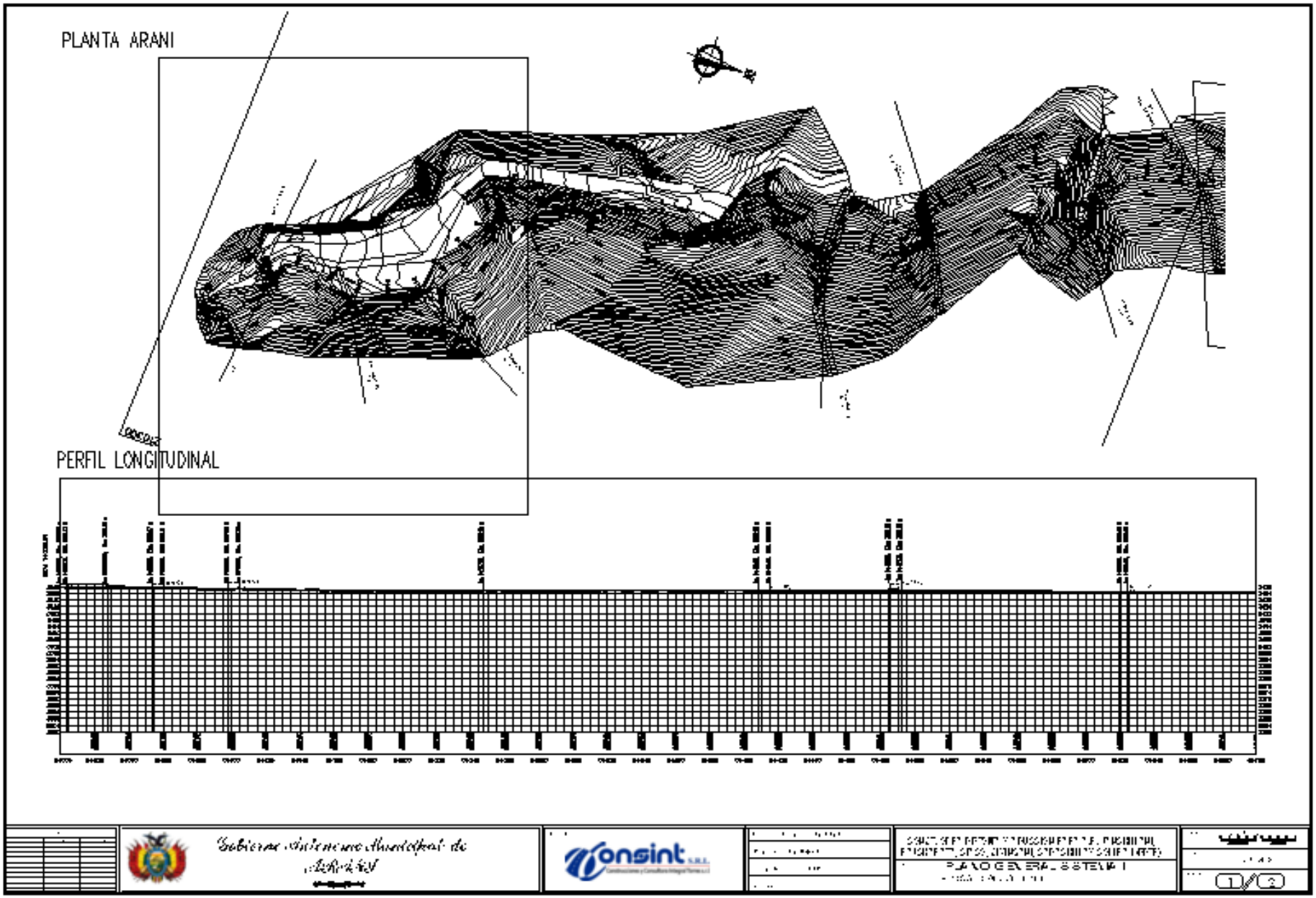


FOTO	CROQUIS DE UBICACIÓN





CONST. OBRA DE TOMA Y ADUCCION PARA A.P. JANCHILLANI, PAJCHAPATA, CIACO, SIVINGANI, CATACHILLA Y COLLPA I .



2.3 MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PHUYU PHUYU CHICO.

Proyecto de convenio con APP

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	
11 0002 00	11.250,0 POA 2018 50.900,5 S.C.B	48.000,0	11.100,0	47.999,50	150,00	0,50	98.67%	100.0%	25%

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado dentro el convenio interinstitucional entre WATER FOR PEOPLE y el GAMA, este proyecto se esta ejecutando de acuerdo a las políticas y el accionar de WATER FOR PEOPLE, entre sus componentes se tienen:

Parte Técnica: Pre inversión

Obras que se ejecutaron: Renovación de la red aducción con tubería PVC E-40 de ¾" y 1", renovación de la red de distribución con tubería PVC E-40 de ¾" y 1".

Obras que se ejecutaran: Mejoramiento de las obras de toma, construcción de la obra de captación mas cerco perimetral,, Mejoramiento del tanque de almacenamiento mas cerco perimetral,, implementación de medidores, cámara de medidores, instalaciones domiciliarias lavanderías.

Parte Social: Talleres de capacitación, organización y liderazgo, higiene personal y de la vivienda, estatutos y reglamentos.

OBSERVACIONES: Proyecto en Ejecución, familias que se beneficiaran 35.

MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PHUYU PHUYU CHICO









MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE PHUYU PHUYU CHICO









2.4 MEJ. SISTEMA DE AGUA POTABLE HUAYCHAPATA VILLA SURUMI.

Proyecto de convenio con APP

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	
11 0003 00	0,00 POA 2018 48.000,0 S.C.B	62.000,0		0,00		62.000		0.00%	0.00%

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado dentro el convenio interinstitucional entre WATER FOR PEOPLE y el GAMA, este proyecto se esta ejecutando de acuerdo a las políticas y el accionar de WATER FOR PEOPLE, entre sus componentes ejecutados se tienen:

Parte Técnica: Pre inversión

Obras que se ejecutaran: Construcción Obra de Toma, renovación de la red de aducción con supertubo HDPE de 32 mm, Mejoramiento del Tanque de Almacenamiento mas cerco perimetral, renovación de la red de distribución con tubería PVC E-40 de ¾", 1" y 1 ½", implementación de medidores, construcción de cámaras de medidores, construcción de pedestales para pileta domiciliaria.

Parte Social: Talleres de capacitación, organización y liderazgo.

OBSERVACIONES: Proyecto aun no se dio inicio compra de materiales, familias a beneficiar 48.

MEJ. SISTEMA DE AGUA POTABLE HUAYCHAPATA VILLA SURUMI.









2.5 AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE CUCHILLERA.

Proyecto de convenio con APP

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	GAMA	APP	
11 0004 00		10.000,0 POA 2018		8053.20		1.946,80		80.53%	0%

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado dentro el convenio interinstitucional entre WATER FOR PEOPLE y el GAMA, este proyecto se esta ejecutando de acuerdo a las políticas y el accionar de WATER FOR PEOPLE, entre sus componentes se tienen:

Parte Técnica: Pre inversión

Obras que se ejecutaran: Construcción de obras de toma, red de aducción con tubería HDPE de 22, implementación de tanques de PVC y piletas domiciliarias.

- **Parte Social:** Talleres de capacitación, organización y liderazgo.

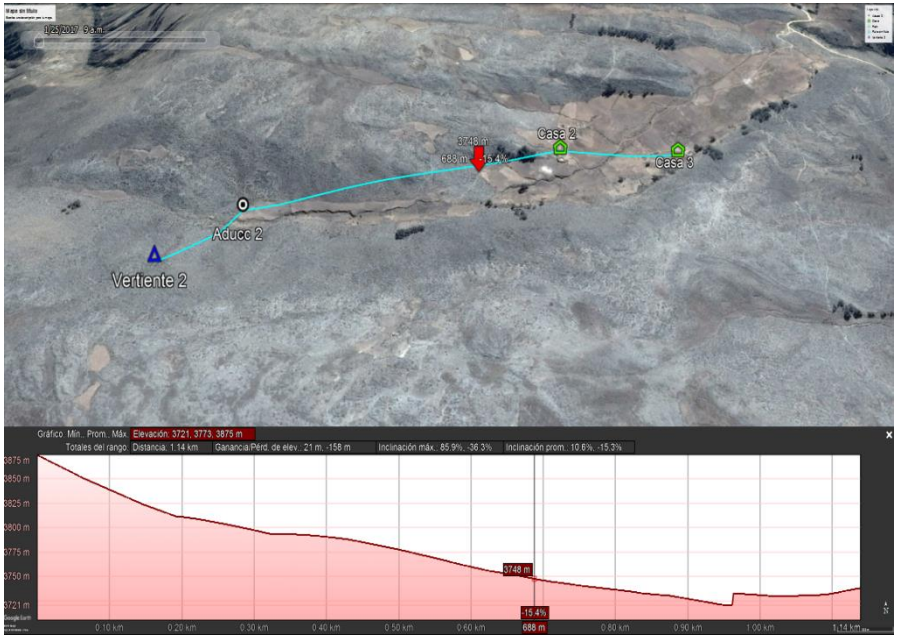
OBSERVACIONES: Proyecto aun no se dio inicio, personas beneficiadas 15.

AMPL. SISTEMA DE AGUA POTABLE CUCHILLERA.









3.1 Refacción de baños U. E. “Nemesio Mariscal, German Prado, Sócrates G. Torrico, Eduardo Abaroa y Molle Molle”

Apertura programática	Presupuesto en Bs.			Avance	
	Aprobado	Ejecutado	Saldo	Financ.	Físico
	GAMA	GAMA	GAMA	GAMA	
21 000 07 Mantenimiento y refacción de Unidades Educativas	28.890,00 POA 2018	28.890,00	0,00	100,00%	100,00%

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto refacción de baños ha sido ejecutado por la modalidad de obra vendida, entre sus componentes ejecutados se tienen:

Parte Técnica: se culmino la etapa de **pre inversión**.

Ítems generales que se ejecutaron: Cambio de inodoros, cambio de grifos, cambio de batería de inodoros, cambio de mochilas de tanque alto, ajuste y pintado de puertas y muros, cambio de rejillas de piso, cambio de llaves de paso, excavación de zanja, colocado de picaportes y otros. (detalle fotográfico anexado)

Parte Social: Campañas de limpieza, higiene personal, lavado de manos, uso adecuado de los baños.

OBSERVACIONES: Se realizaron campañas de limpieza conjuntamente con las porteras de cada U.E. y se conformo comisiones de limpieza.

“REFACCIÓN DE BAÑOS DE U.E. NEMESIO A. MARISCAL”









“REFACCIÓN DE BAÑOS DE U.E. GERMAN PRADO”









“REFACCIÓN DE BAÑOS DE U.E. SÓCRATES G. TORRICO”













“REFACCIÓN DE BAÑOS DE U.E. EDUARDO ABAROA”











“REFACCIÓN DE BAÑOS DE U.E. MOLLE MOLLE”







“EXTRACCION DE LODOS TANQUE SEPTICO U.E. LINDE GRANDE”





4.1 AUTOCONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON ARRASTRE DE AGUA EN VILLA FLORES Y CHEQUEJ MAYU.

Proyecto de convenio con Agua para el Pueblo

Apertura programática	Presupuesto en Bs.									Avance		
	Aprobado			Ejecutado			Saldo			Financ.		Físico
	GAMA	APP	COM.	GAMA	APP	COM.	GAMA	APP	COM.	GAMA	APP	
11 0000 001	10.000,00	0,00	60.000,00	10.000,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	100,00 %	0,00 %	50,00 %

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado dentro el convenio con Agua para el Pueblo y el GAMA, este proyecto esta siendo ejecutado de acuerdo a contrapartes entre el GAMA Supervisando y Asesoría Técnica, Agua para el Pueblo como Fiscalizador y Asesoría Técnica y la Comunidad como ejecutora principal.

Parte Técnica: pre inversión

Obras que se ejecutaron: El proyecto de autoconstrucción cuenta con la construcción de muros, piso y cubierta en la infraestructura, instalación de Agua Potable para lavamanos, inodoro sanitario y ducha e instalación de desague en lavamanos, ducha e inodoro sanitario. Por parte del desague una cámara de inspección sanitaria, un pozo absorbente con mampostería y ventilación.

Dicho Proyecto se ejecutó a conformidad en la comunidad de Villa Flores con la ejecución de 10 baños con arrastre de agua. Y continuando se ejecutará en la comunidad de Chequej Mayu un total de 10 baños con arrastre de agua bajo la modalidad antes mencionada. De esta manera tener un total de 20 baños beneficiando a estas dos comunidades en saneamiento.

OBSERVACIONES: Este proyecto ya se concluyo en la comunidad de Villa Flores y se comenzará muy pronto en la comunidad de Chequej Mayu.

AUTOCONSTRUCCIÓN DE BAÑOS CON ARRASTRE DE AGUA EN VILLA FLORES Y CHEQUEJ MAYU









5.1 CONSTRUCCIÓN AULAS UNIDAD EDUCATIVA GUALBERTO VILLARROEL.

Proyecto de convenio con UPRE

Apertura programática	Presupuesto en Bs.						Avance		
	Aprobado		Ejecutado		Saldo		Financ.		Físico
	GAMA	UPRE	GAMA	UPRE	GAMA		GAMA	UPRE	
21 0013 00		SEGUN POA 2018 393.535,57		0,00		393.535,57		0,00%	100 %

Resultados y/o Observaciones

El presente proyecto esta contemplado dentro el convenio intergubernativo de financiamiento suscrito entre UPRE (dependiente de Ministerio de la Presidencia) y el GAMA, este proyecto esta siendo ejecutado de acuerdo a las políticas y el accionar de la UPRE, entre sus componentes ejecutados se tienen:

Parte Técnica: pre inversión

Obras que se ejecutaron: El proyecto está constituido por bloque de aulas y auditórium comedor, el cual consta con área de administración, 12 aulas con capacidad para albergar 30 estudiantes del nivel primario, 4 aulas con capacidad para albergar 30 estudiantes del nivel inicial, batería de baños nivel inicial y primario, sala de arte, sala de música, el bloque auditórium comedor es un ambiente constituida de una sola planta para albergar de 88 a 96 comensales que tiene su cocina y los ambientes para almacenar los alimentos.

OBSERVACIONES: Este proyecto ya se concluyo.

6.- DESCOM – UNIDADES EDUCATIVAS INTERVENCION SOCIAL EN U.E.s









TALLERES DE CAPACITACION EN LOS SAP QUE SE ESTAN INTERVINIENDO









ASOCIACION DE COMITES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO - ARANI









CALIDAD DEL AGUA









CALIDAD DEL AGUA Y SONDEO DE POZOS PROFUNDOS



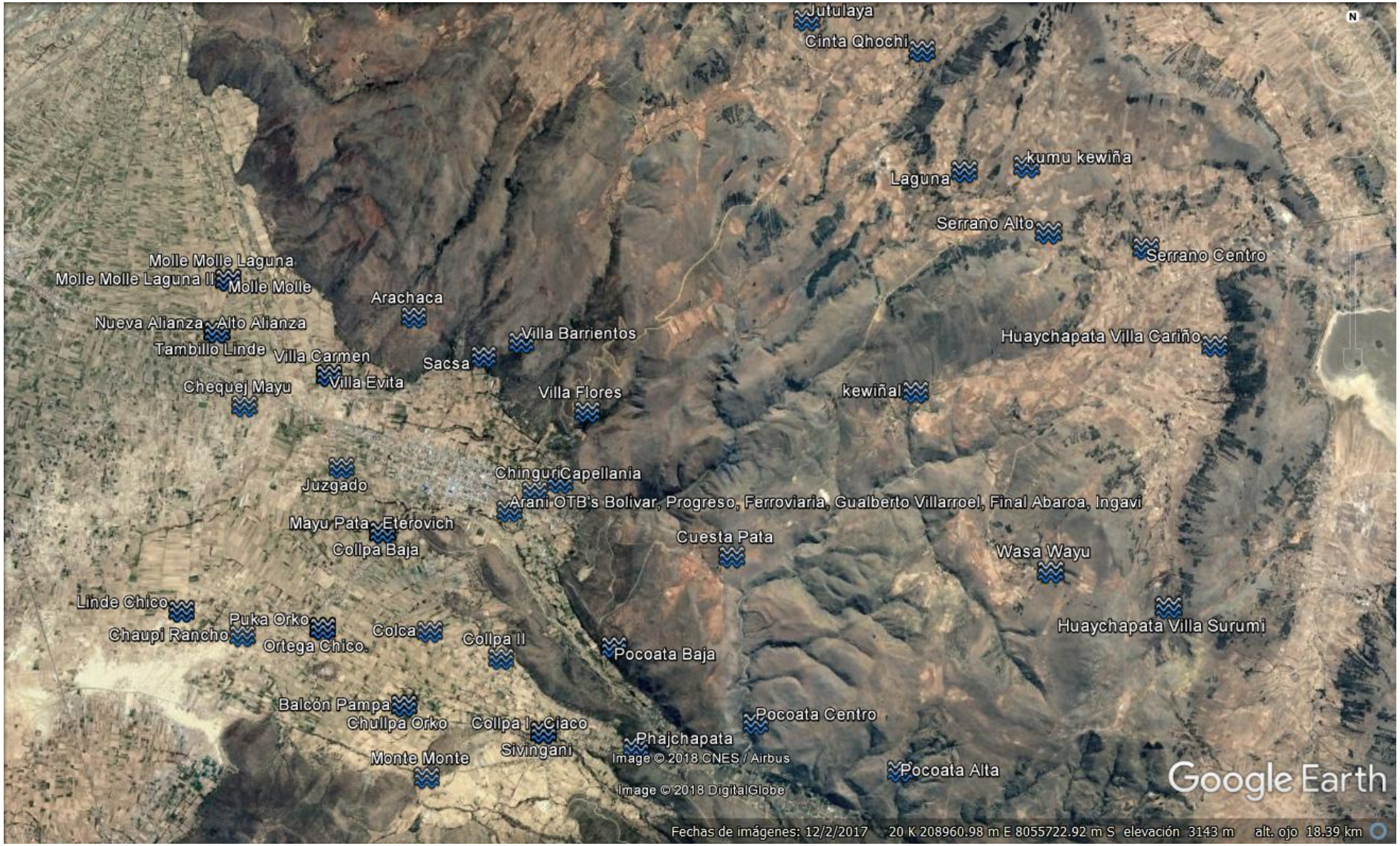






SISTEMA DE MONITOREO FLOW ENCARADO POR LA DMSB 2018

Vigilancia de Operaciones a Nivel de Campo (FLOW)



GAMA + water for people the current of change BOLIVIA Monitoreo y Evaluacion +  = 

AGUA PARA EL PUEBLO

COMUNIDAD

AGUA POTABLE

FIN

GRACIAS POR SU ATENCIÓN