

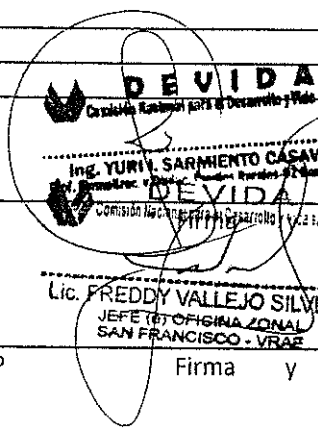
**ANEXO N° 05
FICHA DE CONFORMIDAD DE LOS PLANES OPERATIVOS**

Número de Ficha	
-----------------	--

N°	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno, en todo su contenido.	X	
2	El nombre de la Actividad/Proyecto es el mismo que se consigna en el convenio suscrito.	X	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del límite establecido en el convenio.	X	
4	El POA contiene la estructura y los formatos de la Directiva	X	
5	Las tareas descritas dentro del formato 1 del POA, se encuentran en el modelo operativo del producto, de ser el caso.		
6	Los componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.	X	
7	Existe equivalencia entre la meta total y las metas mensualizadas, (físicas y financieras)	X	
8	Las unidades de medida contempladas en los formatos de metas físicas (formato 1,2), son medibles y verificables.	X	
9	Existe relación entre el texto descrito del POA y la programación de metas físicas y financieras.	X	

Leyenda:	
1	El Especialista Técnico: llena la ficha de conformidad
2	Colocar una (x) en el recuadro que corresponda en caso cumpla con el requisito
3	ítem 5. solo para las Actividades
4	ítem 6. solo para los proyectos
5	POA conforme : si cumple con 8 criterios

ING. YURI IVAN SARMIENTO CASAVILCA
Nombre del Especialista Técnico :



DEVIDA
 Comisión Nacional de Desarrollo y Gestión
 ING. YURI SARMIENTO CASAVILCA
 26.02.2016
DEVIDA
 Comisión Nacional de Desarrollo y Gestión
 Lic. FREDDY VALLEJO SILVERA 26/02/16
 JEFE (O) OFICINA ZONAL
 SAN FRANCISCO - VRAE
 Firma y Fecha

ING. JUAN LUNA LINARES
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal/Especialista PP

Nombre del Responsable Técnico del PP

Firma y Fecha

Cuando la conformidad es otorgada por la OZ, no se requiere la firma del Responsable Técnico



PLAN OPERATIVO ANUAL REFORMULADO 2016

ACTIVIDAD:

“MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES: PUENTE ANTECCASA – CCENTABAMBA – TRIUNFO ALTO, DISTRITO DE AYNA - LA MAR - AYACUCHO”



PRESUPUESTO: S/. 360,000.00

Región : Ayacucho
Provincia : La Mar
Distrito : Ayna

Febrero de 2016

ÍNDICE

Datos Generales

- Nombre de la actividad.
 - Objetivo de la actividad.
 - Monto de la inversión
 - Ámbito de intervención.
- Número de beneficiarios directos para el año de ejecución

Componentes de la Actividad

COMPONENTE 01.-	OBRAS PROVISIONALES
COMPONENTE 02.-	TRABAJOS PRELIMINARES
COMPONENTE 03.-	SUPERFICIE DE RODADURA – PAVIMENTO
COMPONENTE 04.-	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
COMPONENTE 05.-	SEÑALIZACION VERTICAL
COMPONENTE 06.-	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL
COMPONENTE 07.-	CONFORMACION Y CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO VIAL
COMPONENTE 08.-	SUPERVISION

Programación de las tareas y sus metas

- Formato N° 01.- Programación de metas físicas de la actividad.
Formato N° 03.- Programación de metas financieras



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AZUAY
SAN FRANCISCO LAS BARRAS
Lid. Valcino Cobarua Quispe
ALCALDE (03)



a). DATOS GENERALES:

Nombre de la Actividad:

"MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES TRAMO: PUENTE ANTECCASA – CCENTABAMBA – TRIUNFO ALTO, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE AYNA, PROVINCIA DE LA MAR, REGIÓN AYACUCHO"

Objetivo de la Actividad:

Conservar en buen estado las condiciones de transitabilidad de la carretera, que facilite el traslado de pasajeros y carga.

Monto de la Inversión:

DEVIDA	:	S/. 360,000.00 (Tres Cientos Sesenta Mil con 00/100 Nuevos Soles).
M.D. Ayna	:	S/. 7,000.00 (Siete Mil con 00/100 Nuevos Soles).
Presupuesto total	:	S/. 367,000.00 (Tres Cientos Sesenta y Siete Mil con 00/100 Nuevos Soles).

Ámbito de Intervención:

- ✓ Departamento : Ayacucho
- ✓ Provincia : La Mar
- ✓ Distrito : Ayna
- ✓ Comunidades : San Francisco, Las Palmas

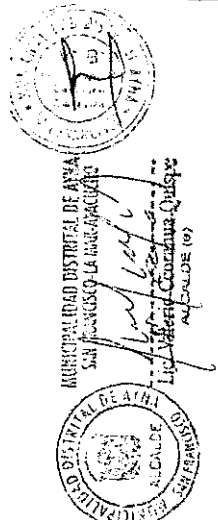
Número de beneficiarios directos para el año de ejecución

Los beneficiarios directos son la población de las localidades de San Francisco y Las Palmas, con un aproximado de 3,200 personas.

b). DESCRIPCIÓN POR ACTIVIDAD:

COMPONENTE 01. OBRAS PROVISIONALES

El presente componente comprende las actividades relacionados a las construcciones provisionales como son los campamentos que servirán para el albergue de ingenieros, técnicos y obreros, almacenes, comedores y talleres de reparación y mantenimiento de equipo; asimismo se ubicarán las oficinas de dirección de la obra; también dentro de este componente se colocarán el cartel de identificación de obra. Cabe precisar, que las obras provisionales no se consideran como meta física, en vista que son actividades temporales que contribuyen en la ejecución de obra.



1.1. CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M

Esta partida se refiere al anuncio publicitario de la obra, en la que se indicará la entidad ejecutora, nombre de la obra, presupuesto, plazo de ejecución, entidad financiera, supervisor y el que indique la Supervisión; la cual comprende elaborar y colocar el cartel en un lugar aparente y más visto del área de trabajo.

El cartel de obra será de material banner, de 2.40 m de Alto y 3.60 m de longitud, colocado en un marco de madera tornillo de sección 3" x 4", que será sujetado con pernos de 5/8" x 4" y tuercas, a dos postes de madera tornillo, que tendrán una altura de 4.00 m. Los postes del cartel de obra estarán anclados en un dado de concreto de $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ de 0.30 m x 0.60 m. x 0.60 m., e introducidos en el terreno natural una profundidad de 0.40 m.

La meta de la actividad es de 01 unidad.

COMPONENTE 02.- TRABAJOS PRELIMINARES

Los trabajos preliminares son todas aquellas actividades que se realizan previo a la construcción de una obra, pero que ya forman parte del proceso constructivo. A continuación se describen las principales actividades:

2.1. LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL

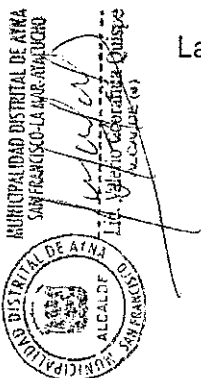
Este trabajo consiste en el desbroce y limpieza del terreno natural en las áreas que ocuparán las actividades de la obra y las zonas o fajas laterales reservadas para la vía, que se encuentren cubiertas de rastrojo, maleza, bosque, pastos, cultivos, etc., incluyendo la remoción de troncos, raíces, escombros y basuras, de modo que el terreno quede limpio y libre de toda vegetación y su superficie resulte apta para iniciar los demás trabajos.

La meta de la actividad es de 4,305 Ha.

2.2. TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO

En base a los planos y levantamientos topográficos de la actividad, sus referencias y BMs, el Contratista procederá al replanteo general de la obra, en el que de ser necesario se efectuarán los ajustes necesarios a las condiciones reales encontradas en el terreno. El Contratista será el responsable del replanteo topográfico que será revisado y aprobado por el Supervisor, así como del cuidado y resguardo de los puntos físicos, estacas y documentación instalada durante el proceso del levantamiento del proceso constructivo.

La meta de la actividad es de 12.30 km.



COMPONENTE 03.- SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO

AFIRMADO

Este componente está referido a la colocación de afirmado en un espesor de 10 cm, en toda la longitud del camino, para lo cual se desarrollarán las siguientes actividades:

- **Escarificado, regado y compactado de sub-rasante**, el trabajo comprende el conjunto de actividades de perfilado, regado, nivelación y compactación de la sub-rasante de la carretera existente.
- **Extracción y apilamiento**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado, consiste en la excavación del material de la cantera aprobada, para ser utilizada en la capa de afirmado, terraplenes o rellenos, previamente aprobada por la supervisión.
- **Zarandeo y Carguío**, la extracción del material será de las canteras seleccionadas en el estudio y/o elegidas por el supervisor, previa comprobación de sus características físico mecánicas; la explotación se realizará con el equipo adecuado.
- **Transporte de material de afirmado**, esta actividad consiste en el transporte de material granular desde la cantera hasta los puntos de conformación del afirmado, mediante el uso de volquetes, cuya capacidad estará en función de las condiciones del camino a mantener.
- **Esparcido, riego y compactado de afirmado**, Consiste en extraer y transportar el agua para el afirmado, la aplicación uniforme de agua sobre el material extendido en la plataforma del camino para su batido todo material de la capa granular de rodadura será colocado en una superficie debidamente preparada y será compactada en capas de mínimo 10 cm, de espesor final compactado.

La meta de la actividad es de 12.3 km.

COMPONENTE 04.- OBRAS DE ARTE Y DRENAJE

El presente componente comprende la limpieza y reparación de las diversas obras de arte como son alcantarillas, cunetas y badenes.

4.1.- CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)

Esta partida consiste en realizar todas las excavaciones necesarias en diversos tipos de material, se conformará las cunetas laterales de la carretera de acuerdo a las especificaciones técnicas y en conformidad con los lineamientos, rasantes y dimensiones indicadas en los planos o como lo haya indicado el Ingeniero Supervisor. Las dimensiones y forma de acuerdo al diseño para éste tipo de cunetas es triangular de 0.50 m de ancho x 0.30 m de profundidad, de acuerdo a los planos establecidos, siguiendo las pendientes del camino. Se aclara, que la cuneta en el lado del corte del talud, corresponde al talud en terreno natural o material suelto 1:2.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
SAN FRANCISCO DE LAS ABAS - AZUAY
Lic. Valeria Cecilia Quiroga
ALCALDE (2019)



La meta de la actividad es de 12,300 metros lineales.

4.2.- ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA DE CAUCES DE RIACHUELOS

En esta actividad se desarrollarán el encauzamiento y limpieza de cauces de riachuelos, se limpiará el material de arrastre acumulado, la cual permitirá prevenir el desborde de las aguas pluviales y desgaste de plataforma, así como evitará restricciones en la circulación vehicular.

Esta actividad se ejecutará con el uso de maquinaria pesada, eliminando todo material de arrastre, así como el lodo que obstruye la circulación del agua. El material eliminado deberá ser sacado fuera la superficie de rodadura en lugar apropiado.

El huayco deberá tener una geometría adecuada teniendo una plataforma adecuada para la circulación del agua.

La meta de la actividad es de 26 unidades

COMPONENTE 05.- SEÑALIZACION VERTICAL

En el presente componente se elaborarán y se colocarán la señalización vial en todo el trayecto del camino, de acuerdo a las especificaciones técnicas y planos de la actividad; los cuales constan de:

- 08 unidades de señales informativas de 1.20m x 0.70m.
- 30 unidades de señales preventivas de 0.60m x 0.60m
- 06 unidades de señales reglamentarias de 0.60m x 0.60m
- 16 unidades de hitos kilométricos.

COMPONENTE 06.- PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL

En el plan de mitigación ambiental se desarrollarán un conjunto de actividades, que producto de una evaluación ambiental, estarán orientadas a prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los impactos y efectos ambientales negativos causados en la ejecución de la actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, contingencia y abandono de obra. A continuación se describen las actividades a ejecutarse:

6.1.- COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS - AMBIENTALES

La señalización ambiental tiene como propósito velar por la mínima afectación de los componentes ambientales durante el desarrollo del proceso constructivo de las obras de mantenimiento periódico.

La meta de la actividad es de 17 Unidades.

6.2.-LIMPIEZA FINAL DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN FRANCISCO DE MACORÍS
Licio M. Rodríguez Quispe
ALCALDE (2011-2014)



Al finalizar la obra se desarrollarán los trabajos de eliminación de basura, elementos sueltos, residuos y desperdicios existentes de toda el área de trabajo.

La meta de la actividad es de 12.3 km.

6.3.-RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MAQUINARIAS

En esta partida el Contratista realizará diversos trabajos para recuperar en lo posible y con la mayor aptitud, las condiciones originales de áreas afectadas por la construcción de la carretera, tales como las áreas campamentos, almacenes, patio de máquina e instalaciones en que las actividades constructivas alteraron el entorno ambiental.

La meta de la actividad es de 600 m2.

6.4.-CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL

En esta partida se realizará talleres para capacitar a los pobladores beneficiarios de la actividad y trabajadores en general, sobre la importancia de la preservación de los recursos naturales y cuidado durante la ejecución de la obra, para no perturbar la ecología, por lo que se darán charlas periódicas durante el tiempo de ejecución de la obra.

La meta de la actividad es 1.00 Glb

Así mismo se implementará un plan de contingencias, a fin de establecer las acciones necesarias que permitan prevenir y controlar eventualidades naturales y accidentes laborales que pudieran ocurrir en el área de influencia de la obra, principalmente durante el proceso constructivo, la que permita contrarrestar los efectos generados por la ocurrencia de emergencias, producidas por alguna falla de las instalaciones de seguridad o errores involuntarios en la operación y mantenimiento de los equipos.

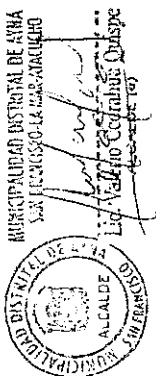
COMPONENTE 07.- CONFORMACION Y CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO VIAL

En el presente componente se realizará la conformación de la junta directiva del comité de mantenimiento vial y se capacitará a la población beneficiaria en diversos temas de gestión vial, a fin de que se asegure la sostenibilidad de la actividad; las capacitaciones estarán a cargo de un especialista, con apoyo del residente y supervisor de obra.

La meta de la actividad es 1.00 Glb

COMPONENTE 08.- SUPERVISION

12.1 TRABAJOS DE SUPERVISION



La Supervisión estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien tendrá en obra al Jefe de Supervisión, desarrollando las acciones de seguimiento al proceso constructivo y el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas en el Expediente Técnico, así como la absolución de consultas que se generen durante el proceso constructivo. La supervisión estará a cargo de un profesional con reconocida experiencia que garantizará la correcta ejecución de la obra. El coeficiente de participación del Supervisor será de 0.5. En la ejecución de obra, la Supervisión presentará dos informes, uno correspondiente al informe de diagnóstico y compatibilidad del expediente técnico y el segundo referente a los trabajos de supervisión del mes.

La meta de este componente es de 02 meses.

c). PROGRAMACIÓN DE LAS TAREAS Y SUS METAS

Formato N° 01.- Programación de metas físicas de la actividad.

Formato N° 03.- Programación de metas financieras



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYACUCHO
SAN FRANCISCO-LA MAR-AYACUCHO
Lic. Valdivia Escobar
ALCALDE (M)



PROGRAMACION DE METAS FISICAS 2016

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
 PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PROYECTO: FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES - PUENTE ANTECCASA - CECENTABAMBA - TRUFINO ALTO, DISTRITO DE AYNA - LA MAR - AYACUCHO

CODIGO (1)	COMPONENTE / ACTIVIDAD / TAREA (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META MENSUAL (4)												META ANUAL (5)		
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
1.0	OBRAS PROVISIONALES																
1.1	CARTEL DE OBRA	UNIDAD				1.00											1.00
2.0	TRABAJOS PRELIMINARES																
2.1	LIMPIEZA DE TIERRERO MARJAL	Hg				4.31											4.31
2.2	TRAZO, INFLACION Y REPLANTEO	KM				12.30											12.30
3.0	SUPERFICIE DE RODADURA - PAVIMENTO																
3.1	AFIRMADO F-10 M	KM				5.00											5.00
4.0	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE																
4.1	LIMPIEZA DE CUNETAS DE DRENAJE LONGITUDINAL (0.50x0.30m)	METRO LINEAL				5,000.00											5,000.00
4.2	ENCAUZAMIENTO Y LIMPIEZA DE CAUCE DE RIACHUELOS	UNIDAD				10.00											10.00
5.0	SEÑALIZACION VERTICAL																
5.1	SENALES INFORMATIVAS (1.20x0.70)	UNIDAD															8.00
5.2	SENALES PREVENTIVAS (0.80x0.20)	UNIDAD															30.00
5.3	SENALES REGULAMENARIAS (0.60x0.60)	UNIDAD															6.00
5.4	HTOS MILOMETRICOS	UNIDAD															18.00
6.0	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL																
6.1	COLOCACION DE SENALES INFORMATIVAS AMBIENTALES	UNIDAD															17.00
6.2	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	KM															12.30
6.3	RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTOS Y MACQUINARIAS	M2															600.00
6.4	CAPACITACION EN EDUCACION AMBIENTAL	GLB															1.00
7.0	CONFORMACION Y CAPACITACION DEL COMITE DE MANTENIMIENTO VIAL																
7.1	CONFORMACION DEL COMITE DE MANTENIMIENTO VIAL	GLB															1.00
7.2	CAPACITACION DEL COMITE DE MANTENIMIENTO VIAL	GLB															1.00
8.0	SUPERVISION																
8.1	TRABAJOS DE SUPERVISION	INFORME															2.00



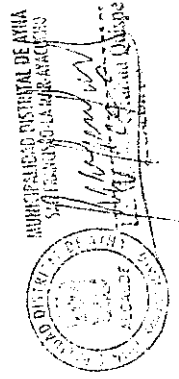
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
 Ayacucho - PERU
 Lic. [Signature]
 Gerente General

FORMATO N° 03

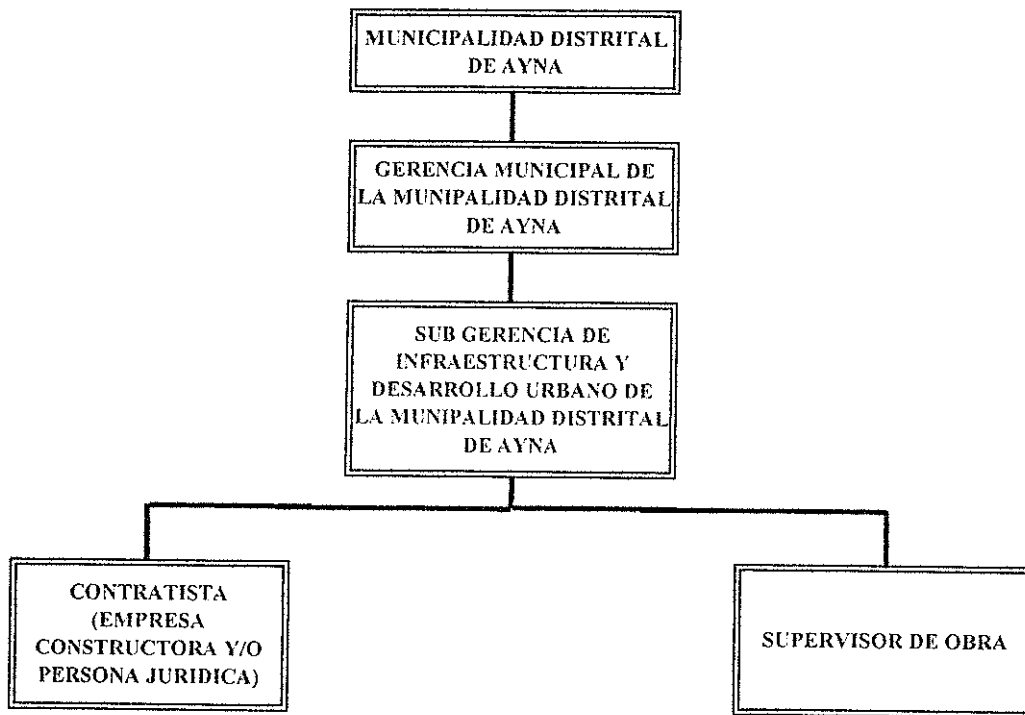
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2016

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 PRODUCTO : FAMILIAS INCORPORADAS AL DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE
 ACTIVIDAD : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CAMINOS VECINALES TRAMO: PUENTE ANTECCASA - CCENTABAMBA -- TRIUNFO ALTO, EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE AYNA, PROVINCIA DE LA MAR, REGION AYACUCHO

Genérica de Gasto (1)	Específica de Gasto (2)		Meta Mensualizada (nuevos soles) (3)												Meta Total (4) S/.		
	Código (5)	Nombre	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
2.3 Bienes y Servicios	2.3.2.4.1.2	DE CARRETERAS, CAMINOS Y PUENTES						90,000.00	257,500.00								347,500.00
	2.3.2.7.2.99	CONSULTORIAS						6,250.00	6,250.00								12,500.00
Total			7,000.00	0.00	0.00	0.00	96,250.00	263,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360,000.00	



ORGANIGRAMA PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD 2016



NOTA: EN VISTA QUE LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD ES POR LA MODALIDAD DE CONTRATA, EL CONTRATISTA GANADOR DEL PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATARÁ TODO EL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE OBRA.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
SAN FRANCISCO DE LOS ANDES
Luz Valdivia Estrada Quispe
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
ALCALDE
SAN FRANCISCO DE LOS ANDES

