



003233

# MEMORIA DESCRITIVA

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC: 20040976056  
*[Firma]*  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI: 44304801

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON

## MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTÓN – PROVINCIA DE AZÁNGARO – DEPARTAMENTO PUNO”



### UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO : PUNO  
PROVINCIA : AZÁNGARO  
DISTRITO : SAN ANTÓN  
LOCALIDAD : C.P. CONDORIRI

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC: 20408570265  
*Rosalia*  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
ONI 44304691

### ALCALDE

Marco Antonio Mamani Luna

### GESTIÓN

2023 – 2026

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

## MEMORIA DESCRIPTIVA

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

#### 1.1. INTRODUCCIÓN

La Institución Educativa Secundaria "José María Arguedas Altamirano" de la comunidad de Condoriri, Distrito de San Antón, Provincia de Azángaro Departamento de Puno; fue creado el 14 de febrero del 2007 bajo la Resolución Directoral N°0237 DREP.

La Institución se crea como institución educativa Privada Básica Regular Secundaria denominado "Condoriri" el año 2007 y entra en funcionamiento el mismo año, primeramente, con los niveles de 1° grado y 2° grado; progresivamente a ello los demás grados, tomando el cargo como director de la Institución el profesor Ccallohuanca Ccopa con título pedagógico N°16044-P-DREP.

El 9 de enero del 2011 se reunieron Don Pedro Pablo Luicho Luna Promotor Gestor de la Institución Educativa Secundaria Privada de Condoriri y sus miembros compuestos por Don Esteban Luicho Chua, actual presidente de APAFA con sus miembros Don Justino Luna Luna presidente de la comunidad campesina de Condoriri, padres de familia del colegio y los comuneros del C.P Condoriri del distrito de San Antón suscriben el acta de donación donde indican que la Institución Educativa Secundaria Privada de Condoriri pasa a pertenecer a la comunidad campesina de Condoriri del Distrito de San Antón con la finalidad de estatizar la institución educativa para favorecer a los integrantes de la comunidad.

El 16 de Julio del 2012 mediante Resolución Directoral Regional N°1242-2012-DREP el Centro Educativo Secundario de Gestión Comunal de Condoriri de la comunidad Ccatuyo del Distrito de San Antón, Provincia de Azángaro se estatiza a partir de esa fecha donde cambia su denominación a Institución Educativa Secundaria Publica "Condoriri".

FEDISSER S.R.L.  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERVICIO DE INGENIERIA  
RUC: 20449574285  
  
Abog. Rosalio Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI: 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL: NIVEL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032 SECUNDARIO

## 1.2. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA AZANGARO – DEPARTAMENTO PUNO".

## 2. ANTECEDENTES

Mediante Resolución Directoral N°02891-2016-DUGEL-A de fecha 18 de noviembre del 2016 se aprueba la denominación de la IES. "José María Arguedas Altamirano" de Condoriri, a petición del director de la Institución Educativa Prof. Julio Ernesto Puma Mamani.

La Institución Educativa al contar con una infraestructura antigua y deteriorada en el 2019 tenía presupuesto asignado para la construcción de una nueva infraestructura financiado por MINSUR S.A, pero por problemas de la pandemia y porque la Institución no contaba con la documentación necesaria para cumplir con los requisitos exigidos por la empresa se perdió este financiamiento.

La Institución Educativa cuenta con Certificado de inspección Técnica de seguridad de Defensa Civil Básica N°010-2020-ODC-MDSA/RDC que certifica que la institución en mención NO CUMPLE con lo dispuesto con las Normas de Seguridad de Defensa Civil vigente por lo que se CERTIFICA COMO INHABITABLE POR DEFENSA CIVIL.

En la actualidad la institución educativa brinda los servicios educativos a adolescentes de 12 a 16 años de edad en promedio, que conforman actualmente una población de 55 alumnos, funcionando los grados de primero a quinto en un solo turno, quien como director actual está dirigido por el Lic. Isabelino Núñez Montesinos.

Los padres de familia se encuentran organizados en la asociación de padres de familia y comité de aula con una activa participación en las actividades pedagógicas e institucionales.

El actual terreno donde funciona la Institución Educativa Secundaria "José María Arguedas Altamirano" de Condoriri fue donado por la comunidad campesina de Condoriri a favor de la Institución Educativa que pertenece al Ministerio de Educación del estado peruano y que en la actualidad se encuentra inscrita en Registros Públicos con partida registral N°11250862.



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

La Institución Educativa Secundaria "JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO" cuenta con un área de terreno de forma irregular, presenta riesgo de inundación en épocas de lluvias por su lugar de ubicación.

### 3. INFORMACIÓN FINANCIERA

#### 3.1. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES (CUI):

2565764

#### 3.2. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El financiamiento será asumido por el Fondo Invierte para el Desarrollo Territorial (FIDT).

#### 3.3. ENTIDAD FINANCIERA

Municipalidad Distrital de San Antón

#### 3.4. ENTIDAD GESTORA

Municipalidad Distrital de San Antón

#### 3.5. ENTIDAD EJECUTORA

El presente proyecto será ejecutado por la Municipalidad Distrital de San Antón, a través de la Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural.

### 4. OBJETIVOS

- Mejorar la calidad educativa de los alumnos de la I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO, generando un espacio apropiado para recibir sus clases por medio de la construcción de una infraestructura adecuada.
- Dotar de una infraestructura adecuada para la I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO con todas sus instalaciones y servicios.
- Culminar, acondicionar y complementar una Infraestructura adecuada para el óptimo funcionamiento de las metas físicas del proyecto inicialmente planteado.
- Específicamente el proyecto comprende la construcción del Módulo A (SS.HH., C.V. y A.R.S.), Módulo B (Servicios Administrativos y Básicos), Módulo C (Servicios Generales), Módulo D (Losa multiusos y graderías), Módulo E (Tanque Cisterna – Elevado y Cuarto de bombas), Módulo F (Aulas), Módulo G (Ambientes Básicos) y el Módulo H (Cercos Perimétrico).

**FEDISSER S.R.L.**  
 FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERVICIO DE INGENIERIA  
 RUC: 20448876205  
  
 Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 44304891

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL: NIVEL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032 SECUNDARIO

## 5. JUSTIFICACIÓN

La educación es una de las principales herramientas de equidad y transformación social, es a través de ella que se abren los caminos para fortalecer la identidad, igualmente nos permite desarrollar a plenitud el talento, la creatividad y fortalecer la capacidad para participar de manera activa en la construcción del país, y hacer realidad el deseo que por años hemos buscado, vivir en paz.

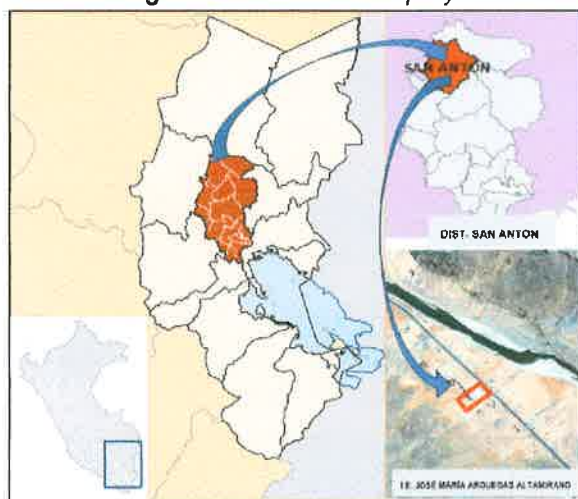
Los alumnos que cuentan con instalaciones adecuadas muestran un mejor aprendizaje respecto de los alumnos de instituciones en mal estado; de allí la importancia de una buena infraestructura educativa; es deseable que el entorno donde se encuentran los niños, independientemente de la escuela a la que asistan, tenga características que permitan garantizar su bienestar y facilitar la realización de los procesos de aprendizaje y enseñanza.

## 6. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

### 6.1. UBICACIÓN

Localidad : C.P. Condoriri  
 Distrito : San Antón  
 Provincia : Azángaro  
 Departamento : Puno  
 Coordenadas de terreno:  
 Este : 364424.36  
 Norte : 8404123.109  
 Altitud : 4071 m.s.n.m.

**Figura 1: Ubicación del proyecto**



Fuente: Adaptado de Google Earth y Google Maps

**FEDISSER S.A.S.**  
 FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
 RUC 2044857625  
 123  
 Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 DNI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

**Figura 2: Ubicación del terreno de la Institución Educativa Secundaria**



**LEYENDA:**  I.E.S Jose Maria Arguedas Altamirano  Terreno actual

*Fuente: Elaboración Propia.*

## 6.2. ACCESOS

El área de estudio del proyecto se encuentra una distancia de 195 Km desde la ciudad de Puno, pudiendo llegar en vehículos motorizados. El siguiente cuadro nos precisa el acceso en tiempo y distancia, partiendo de la ciudad de Puno.

**Tabla 1: Acceso al área de estudio**

Nº	DESDE	HASTA	DISTANCIA	TIEMPO	TIPO DE VÍA
1	Puno	Juliaca	43.0 km	53 min	Carretera Asfaltada
2	Juliaca	Azángaro	73.6 km	1h 18 min	Carretera Asfaltada
3	Azángaro	San Antón	55.6 km	48 min	Carretera Asfaltada
4	San Antón	I.E.S. Jose Maria Arguedas Altamirano	22.8 km	21 min	Carretera Asfaltada
<b>TOTAL</b>			195 km	3h 20 min	

*Fuente: Elaboración Propia.*

**FEDISSER S.R.L.**  
 FERRERÍA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERÍA  
 RUC 2044857626  
  
 Abog. Rosalita Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 DNI 44504681

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

### 6.3. ÁREAS

Área del terreno:

Área : 4413.835 m<sup>2</sup>

Perímetro : 294.366 ml

Áreas construidas a demoler:

Pabellón 1 : 309.32 m<sup>2</sup>

Pabellón 2 : 188.32 m<sup>2</sup>

Servicios Higiénicos : 18.87 m<sup>2</sup>

Tienda Escolar : 4.64 m<sup>2</sup>

Módulos Prefabricados : 132.55 m<sup>2</sup>

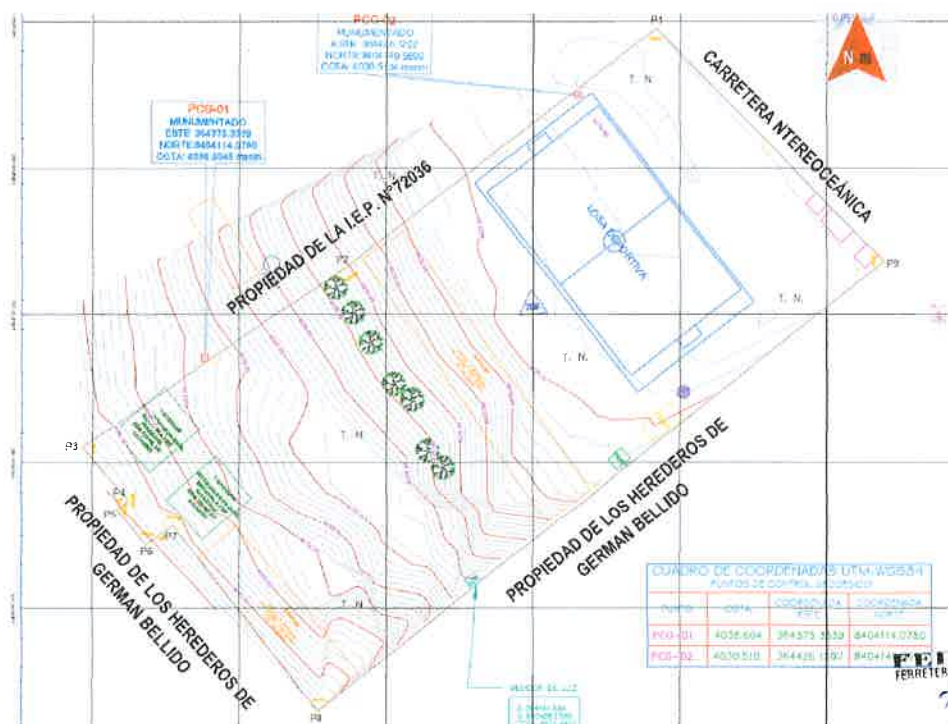
Cerco Perimétrico de Bloque de Concreto : 95.05 ml

Cerco Perimétrico de Bloque de Adobe : 102.62 ml

Losa Deportiva : 724.41 m<sup>2</sup>

### 6.4. LIMITES Y PERÍMETROS

**Figura 3: Linderos del área del proyecto**



Fuente: Elaboración Propia.

**EDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCION Y SERVICIO DE INGENIERIA  
RUC: 20446076265  
*Rosalia Calizaya Jacinto*  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI: 44304691



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTÓN - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTÓN	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTÓN - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

**Tabla 2: Límites y perímetros del área del proyecto**

LADO	LINDEROS	DISTANCIA
ESTE	Colinda con la Carretera Interoceánica.	44.12 m
SUR	Colinda con el Terreno de los herederos de German Bellido	98.71 m
OESTE	Colinda con el Terreno de los herederos de German Bellido	56.98 m
NORTE	Colinda con la propiedad del Ministerio de Educación (I.E.P. N° 72036)	96.77 m

Fuente: Elaboración Propia.

## 7. BENEFICIARIOS

La Institución Educativa Secundaria "Jose Maria Arguedas Altamirano", se encuentra ubicada en el área rural del Centro Poblado de Condoriri, distrito de San Antón, la misma que brinda servicios educativos a la población estudiantil del nivel Secundario en la modalidad de Educación Básica Regular (EBR), cuya Gestión es Pública, depende del Ministerio de Educación, y brinda atención a alumnos entre las edades de 12 a 16 años en promedio en el nivel Secundaria, en horario de la mañana.

Se considera como población referencial a la población localizada en el área de influencia, que en este caso la población de los centros poblados del Distrito de San Antón que forman parte del área de influencia del proyecto, siendo la población total de 3,825 habitantes en el año 2017.

La tasa de crecimiento para proyectar la población referencial es la tasa de crecimiento promedio hallada en base a los censos nacionales de 2007 y 2017.

**Tabla 3: Datos históricos del área rural del distrito de San Antón**

CATEGORÍAS	2007	2017	TASA CRECIMIENTO
Total	3965	3825	-0.36%


Fuente: Censo de Población y Vivienda 2007 y 2017.

Para determinar la tasa de crecimiento, se obtuvo tasas por edades desde los 12 hasta los 16 años, como se muestra a continuación.

**Tabla 4: Cálculo de la Tasa de Crecimiento Distrital de la Población de 12 a 16 años**

Grupo de Edades	San Antón total		Tasa de Crecim.
	2007	2017	
12 años	106	75	-3.44%
13 años	78	71	-0.90%
14 años	84	62	-2.96%

FEDISSER S.R.L.  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC 2044657625  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"				
	CODIGO UNIFICADO:		2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACION:		C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:		COD. MODULAR:	COD. LOCAL: NIVEL:
	I E S JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO		1344043	813032
15 años		97	73	-2.83%
16 años		112	61	-5.83%

Fuente: Censos 2007 y 2017 <http://censos.inei.gob.pe/cpv2007/tabulados/#>

<http://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>

En vista de tener tasas de crecimiento negativas, se tomará información estadística de la Dirección Regional de Salud – DIRESA, de la población asignada al Puesto de Salud San Isidro por ser el establecimiento de salud más cercano a la Institución Educativa.

**Tabla 5:** Cálculo de la Tasa de Crecimiento Población asignada de 12 a 16 años

Grupo de Edades	Población asignada al P.S San Isidro		Tasa de Crecim.	Se utiliza
	2018	2023		
12 años	30	16	-11.81%	0,26%
13 años	30	18	-9.71%	0,26%
14 años	31	17	-11.32%	0,26%
15 años	32	17	-11.88%	0,26%
16 años	32	16	-12.94%	0,26%

Fuente: Población asignada 2019 y 2020 <https://www.diresapuno.gob.pe/poblacion-ipress/>

Teniendo en cuenta que las tasas de crecimiento obtenidas son negativas se considerara una tasa de crecimiento constante para realizar las proyecciones correspondientes.

## 8. DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

En la actualidad la Institución Educativa Secundaria “Jose Maria Arguedas Altamirano”, dispone de una Infraestructura que está dividida en Pabellones y espacios, cada uno de estos han sido construidos en diferentes fechas y presentan diferentes estados de conservación.

La organización funcional y de zonificación, se encuentra diferenciada por dos tipos de espacios interiores (techados) y espacios exteriores (abiertos), en cuando a espacios techados se encuentra 05 construcciones.

- ✓ El Pabellón 01 dispone de 05 ambientes.
- ✓ El Pabellón 02 dispone de 03 ambientes.
- ✓ Los Servicios Higiénicos dispone de 04 ambientes.
- ✓ La Tienda escolar dispone de 01 ambiente.
- ✓ Los Módulos Prefabricados dispone de 02 ambientes.

Entre los espacios exteriores se cuenta con:

- ✓ El Cerco Perimétrico
- ✓ Losa Deportiva

**FERRER S.R.L.**  
FERRISTERIA, DISTRIBUCIONES Y SERVICIO DE INGENIERIA  
RUC 204485765265  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
ONI 44304691

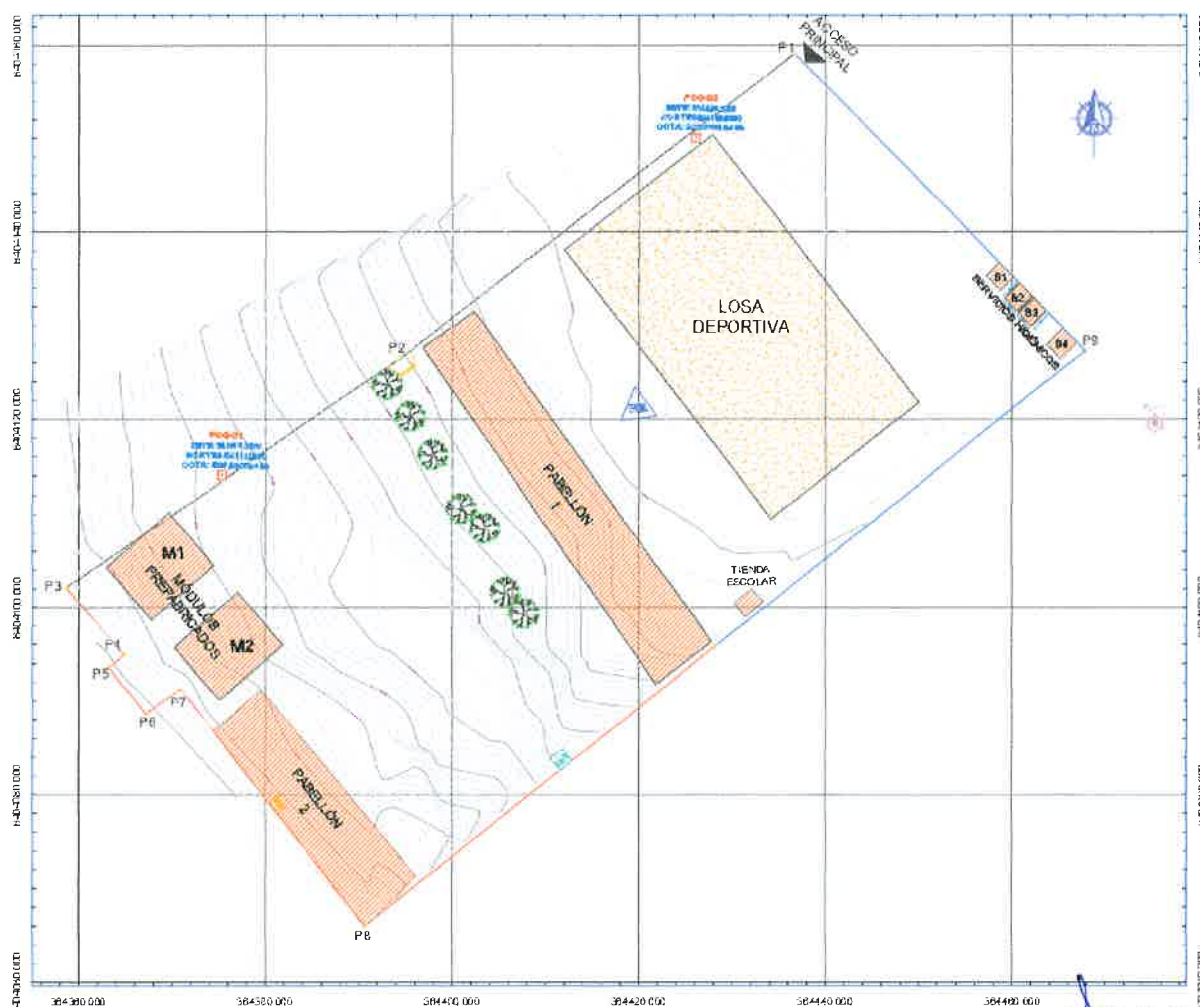
La Institución Educativa cuenta con 08 docentes en las diferentes asignaturas, estando a cargo de la dirección el profesor Diego Milan Mamani Acrota.

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
		NIVEL:	
		SECUNDARIO	

## 8.1. SITUACIÓN ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

La Institución Educativa cuenta con los siguientes bloques:

**Figura 4:** Plano de Distribución Actual de los Pabellones de la I.E.S. Jose Maria Arguedas Altamirano



Fuente: Trabajo de Campo.

### 8.1.1. PABELLÓN 1

El Pabellón 1 es una construcción antigua, construida en el año 2007 sin asistencia técnica. Este bloque se encuentra en un mal estado. No cumple con la Norma Técnica Peruana E080, por lo que se demolerá en su totalidad.

FEDISSER S.R.L.  
FERRITERIA DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC 201440576265  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"				
	CODIGO UNIFICADO:	2565764		
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON		
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.		
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:	NIVEL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032	SECUNDARIO

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Adobe	Malo	
Cielo raso	Yeso	Malo	
Piso	Madera	Malo	
Cobertura	Calamina	Malo	

**Conclusión:** EL PABELLÓN 1 SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION.

### 8.1.2. PABELLÓN 2

El Pabellón 2 es una construcción antigua, construida en el año 2007 sin asistencia técnica. Este bloque se encuentra en un mal estado. No cumple con la Norma Técnica Peruana E 080, por lo que se demolerá en su totalidad.

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC 20448576255  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			NIVEL: SECUNDARIO

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Adobe	Malo	
Cielo raso	Yeso	Malo	
Piso	Madera	Malo	
Cobertura	Calamina	Malo	




**Conclusión:** EL PABELLÓN 2 SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION.

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC: 20448576200  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			NIVEL: SECUNDARIO

### 8.1.3. SERVICIOS HIGIÉNICOS

Los Servicios Higiénicos fue construida en el año 2012. No cumple con la Norma Técnica Peruana E 030 y E 070, por lo que se demolerá en su totalidad.

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Ladrillo	Regular	
Piso	Concreto simple	Regular	
Cobertura Cielo raso	Calamina No presenta	Regular	


**Conclusión:** LOS SERVICIOS HIGIÉNICOS SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION.

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERVO DE INGENIERIA  
RUC: 2044574266  
  
Abog Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI: 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

#### 8.1.4. TIENDA ESCOLAR

Este bloque se encuentra en mal estado. No cumple con la Norma Técnica Peruana E 030 y E 080, por lo que se demolerá en su totalidad.

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Adobe	Malo	
Cielo raso	Yeso	Malo	
Piso	Madera	Malo	
Cobertura	Calamina	Malo	

**Conclusión:** EL PABELLÓN 2 SE ENCUENTRA EN **MAL ESTADO** DE CONSERVACION.

#### 8.1.5. MÓDULOS PREFABRICADOS

Los módulos prefabricados se encuentran en regular estado, por lo que se realizará el desmontaje y reubicación.

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Drywall	Regular	
Cobertura	Aluzinc	Regular	

**Conclusión:** LOS MÓDULOS PREFABRICADOS SE ENCUENTRAN EN **ESTADO REGULAR** DE CONSERVACION.

#### 8.1.6. CERCO PERIMÉTRICO

Respecto al cerco perimétrico se cuenta con un cerco de bloques de concreto por la parte frontal con una altura de 2.40m, por otra parte, el cerco de la parte posterior como lateral son de adobe y se encuentran en un estado de conservación inadecuado. Por lo que se demolerá en su totalidad.

**FEDISSER S.R.L.**  
 FERRISTERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
 RUC 20418478265  
 Abog. Rosalva Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 ONI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSÉ MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSÉ MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			NIVEL:
			SECUNDARIO

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Muro	Bloque de Concreto (Frontal)	Regular	
	Bloque de Concreto (Lateral Izquierdo)	Regular	
	Adobe (Lateral Izquierdo)	Malo	
	Adobe (Posterior)	Malo	

**Conclusión:** EL CERCO PERIMETRICO SE ENCUENTRA EN **MAL ESTADO** DE CONSERVACIÓN.

#### 8.1.7.LOSA DEPORTIVA

Se cuenta con 01 Losa deportiva de Concreto simple. Presenta fisuras y grietas en la losa, por lo que se demolerá en su totalidad.

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERVICIO DE INGENIERIA  
RUC 20448576265  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691

Elemento	Material	Estado de conservación	Foto
Losa	Concreto Simple	Malo	

**Conclusión:** EL CERCO PERIMETRICO SE ENCUENTRA EN **MAL ESTADO** DE CONSERVACIÓN.



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACION:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
		NIVEL: SECUNDARIO	

## 9. METAS DEL PROYECTO

De conformidad al Estudio de Pre inversión a nivel Perfil viable y registrado con Código Único de Inversiones N°2573899, los componentes del proyecto son:

**Tabla 6: Metas del proyecto**

AMBIENTES				NORMA TÉCNICA			PROYECTO	
TIPO	AMBIENTE			Cant	Área m <sup>2</sup>	I.O.	Cant	Área m <sup>2</sup>
AMBIENTES BÁSICOS	A	AULAS		5	40.00	2.40	5	40.64
	B	BIBLIOTECA ESCOLAR / (AIP) / (EPT)	AREA DE LECTURA	1	75+aprox. 25% de deposito	2.50	1	76.59
			ALMACEN DE LIBROS	1			1	17.90
	C	SUM / TALLER DE ARTE / LABORATORIO		1	100.00	3.00	1	101.79
		EXTERIORES	ÁREAS VERDES	1			1	151.30
			VEREDAS	1			1	163.17
AMBIENTES COMPLETARIOS	D	LASA DEPORTIVA	TIPO I	1	660.09	Según uso	1	664.09
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA, PEDAGÓGICA Y BIENESTAR	AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA	DIRECCIÓN	1	9.50	9.50	1	9.73
			CONSEJERIA				1	9.73
			ARCHIVO	1	6.00	No aplica	1	6.24
			SECRETARIA	1	15.00	No aplica	1	15.54
			SALA DE REUNIONES	1	16.00	1.50	1	16.61
			SALA DE DOCENTES	1	30.00	Según uso	1	30.69
	SERVICIOS GENERALES	DEPOSITO DE SUM		1	incl 15% aprox de dep.)	3.000	1	15.09
		DEPOSITO DE ARTE		1			1	14.03
		DEPOSITO DE LABORATORIO		1			1	14.23
		DEPOSITO DE MATERIALES DE OFICINA		1	5.00	No aplica	1	5.05
		DEPOSITO DE MATERIALES DEPORTIVOS		1	16.00	Según uso	1	16.82
		CUARTO DE LIMPIEZA		1	2.00	No aplica	1	2.83
		AMBIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS		Según RNE	0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	No aplica	1	11.34
		CUARTO DE VIGILANCIA 1		1	3.00	3.00	1	3.30
		GRUPO ELECTROGENO		1	Según proyecto	No aplica	1	16.87
		CUARTO DE TABLERO		1	Según proyecto	No aplica	1	5.19
	SERVICIOS HIGIENICOS	SERVICIOS HIGÉNICOS PARA MUJERES		RNE - A.040	1l y 1i	Variable	2l y 1i	6.24
		SERVICIOS HIGÉNICOS PARA VARONES			1l, 1u, y 1i	Variable	1l, 1u y 1i	6.27
		SERVICIOS HIGÉNICOS PARA DISCAPACITADOS - MIXTO		RNE - A.080	1l, 1u y 1i	Variable	1l, 1u y 1i	6.82
					1l, 1u y 1i	Variable	1l, 1u y 1i	7.00
		SERVICIOS HIGÉNICOS PARA PERSONAL DE SERVICIO			1l, 1u, y 1i	Variable	1l, 1u y 1i	2.54
		SERVICIOS HIGÉNICOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE - MUJERES		RNE - A.080	1l y 1i	Variable	2l y 1i	3.02
		SERVICIOS HIGÉNICOS PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE - VARONES			1l, 1u, y 1i	Variable	1l, 1u y 1i	3.00
		DUCHAS Y VESTIDORES - VARONES		RNE - A.080	1d y 1v	Variable	1d y 1v	9.75
		DUCHAS Y VESTIDORES -MUJERES		RNE - A.080	1d y 1v	Variable	1d y 1v	9.75

Fuente: Elaboración Propia.

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON - PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTON - PROV. AZANGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIEE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			NIVEL: SECUNDARIO

## 10. NORMAS APLICABLES

- ✓ Decreto legislativo N°1252 y modificatoria - Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- ✓ Decreto Supremo N°242-2018-EF - Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N°1252.
- ✓ Decreto Supremo N°284-2018-EF - Reglamento del Decreto Legislativo N°1252 y modificatoria.
- ✓ Resolución Directoral N°001-2019-EF/63.01 - Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y modificatorias.
- ✓ Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, aprobada con Resolución Directoral N°004-2019-EF/63.01.
- ✓ Instructivo de la Ficha Técnica Estándar para el Mejoramiento, Ampliación y/o Recuperación de los servicios de Educación inicial, primaria, secundaria del sector educación, aprobado con informe N°01001-2019-MINEDU/SPE-OPEP-UIP.
- ✓ Norma Técnica de Edificación E020: Cargas
- ✓ Norma Técnica de Edificación E030: Diseño Sismorresistente
- ✓ Norma Técnica de Edificación E050: Cimentaciones
- ✓ Norma Técnica de Edificación E060: Concreto Armado
- ✓ Norma Técnica de Edificación E070: Albañilería
- ✓ Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, Reglamento Nacional de Edificaciones – Normas IS.010.
- ✓ Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, Reglamento Nacional de Edificaciones – Normas IS.010.
- ✓ Modificación del Decreto Supremo N° 017-2012-VIVIENDA, Reglamento Nacional de Edificaciones – Normas IS.010.
- ✓ Fe de Erratas del DS N° 017-2012-VIVIENDA, Reglamento Nacional de Edificaciones – Normas IS.010.
- ✓ Resolución Ministerial N° 068-2020-VIVIENDA, Reglamento Nacional de Edificaciones – Norma A.040.
- ✓ Resolución Directoral N° 073-2010/VIVIENDA/VMCS-DNC, que aprueba la "Norma Técnica, Metrados para Obras de Edificación y Habilitaciones Urbanas".
- ✓ Decreto Supremo N°012-2020-VIVIENDA, Modifícase en el Índice del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado por el Decreto Supremo N°015-2004-VIVIENDA, la denominación de la Norma Técnica OS.060 Drenaje Pluvial Urbano a Norma Técnica CE.040 Drenaje Pluvial.
- ✓ Código Nacional de Electricidad. (Utilización - Suministro)
- ✓ Reglamento Técnico de Conductores eléctricos D.S 014-2005 PRODUCE (Ministerio de la Producción)

  
**FEDISSER S.R.L.**  
 FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
 RUC 20446578265  
 Abog. Rosalía Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 DNI 34304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTÓN - PROVINCIA DE AZÁNGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CÓDIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEL:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTÓN	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI - DIST. SAN ANTÓN - PROV. AZÁNGARO - DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			NIVEL: SECUNDARIO

- ✓ Norma Técnica Peruana NTP 370.054 (sobre tomacorrientes y enchufes con línea a tierra para uso doméstico o similar.) Basada en la norma IEC 884-1(INDECOPI).
- ✓ Reglamento de Inspecciones Técnicas de Seguridad en Defensa Civil (D.S. 013-2000-PCM).
- ✓ Reglamento de Seguridad e higiene ocupacional en el Sub sector Electricidad.

## 11. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

El presente proyecto requiere de un presupuesto de S/ 3,617,249.57

**Tabla 7: Resumen de presupuesto de obra**

OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	S/	134,893.14
ESTRUCTURAS	S/	1,132,409.84
ARQUITECTURA, EVACUACIÓN Y SEÑAL.	S/	807,069.30
INST. SANITARIAS	S/	139,717.20
INST. ELECTRICAS Y COMUNICACIONES	S/	147,988.17
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO BASE</b>	<b>S/</b>	<b>2,362,077.65</b>
GASTOS GENERALES (10.82%)	S/	255,464.39
UTILIDAD (4%)	S/	94,483.11
SUBTOTAL	S/	2,712,025.15
IGV 18%	S/	488,164.53
<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>S/</b>	<b>3,200,189.68</b>
COMPONENTE II: EQUIPAMIENTO	S/	208,120.90
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA COMPONENTE I + II</b>	<b>S/</b>	<b>3,408,310.58</b>
GASTOS DE SUPERVISION (3.20%)	S/	108,938.99
GASTOS DE EXPEDIENTE TÉCNICO (2.93%)	S/	100,000.00
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/</b>	<b>3,617,249.57</b>

Fuente: Elaboración Propia.

## 12. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

La obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTÓN - PROVINCIA DE AZÁNGARO - DEPARTAMENTO PUNO", tendrá un tiempo de ejecución de obra estimado en 180 días calendarios (06 meses) de conformidad al calendario de ejecución de obra respectivo.

## 13. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El proyecto se ejecutará por CONTRATA.

**FEDISSER S.R.L.**  
FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
RUC 20448378265  
  
Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
GERENTE GENERAL  
DNI 44304691

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO DE LA COMUNIDAD DE CONDORIRI DEL DISTRITO DE SAN ANTON – PROVINCIA DE AZANGARO - DEPARTAMENTO PUNO"			
	CODIGO UNIFICADO:	2565764	
	UNIDAD EJECUTORA UEI:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	
	UBICACIÓN:	C.P. CONDORIRI – DIST. SAN ANTON – PROV. AZANGARO – DPTO. PUNO.	
	NOMBRE DE LA IIIE:	COD. MODULAR:	COD. LOCAL:
	I.E.S. JOSE MARIA ARGUEDAS ALTAMIRANO	1344043	813032
			SECUNDARIO

003214

## 14. RELACIÓN DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO

**Tabla 8:** Profesionales que participaron en la elaboración del proyecto

ESPECIALISTAS DEL PROYECTO	
Especialista en Arquitectura:	Arq. Javier Elisban Peralta Huanca
Especialista en Estructuras:	Ing. John Franklin Ramos Mamani
Especialista Eléctrico:	Ing. Frank Reynaldo Perez Limachi
Especialista Sanitario:	Ing. Alex E. Pari Mamani
Especialista en Costos y Presupuestos:	Ing. Alexander Friedrich Medina Mendoza

Fuente: Elaboración Propia.

## 15. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La demanda en la situación con proyecto para el Nivel Secundario es de 75 alumnos para el año 2034.
- El costo de ejecución de obra es de S/ 3,617,249.57 soles.
- El plazo de ejecución de obra es de 06 meses (180 días calendario)
- La modalidad de ejecución es por Contrata.

**FEDISSER S.R.L.**  
 FERRETERIA, DISTRIBUCIONES Y SERV. DE INGENIERIA  
 RUC: 2044657665

  
 Abog. Rosalia Calizaya Jacinto  
 GERENTE GENERAL  
 DNI: 44304691