



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LLUVIAS INTENSAS DE LA PROVINCIA DE CUTERVO 2023-2024



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LUVIAS INTENSAS EN LA PROVINCIA DE CUTERVO

I. INTRODUCCIÓN

Dentro de los fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos, se encuentran las lluvias intensas. En nuestro país es un evento recurrente, que se presenta entre los meses de septiembre a abril, y que trae consigo diferentes efectos perturbadores como las inundaciones, deslizamientos y aluviones o huaycos, los cuales están relacionados con el periodo de lluvias. Además, este periodo presenta características diferentes, producto de la variabilidad del clima y del cambio climático. Por lo cual, puede generar precipitaciones extraordinarias.

Un evento que ha generado gran impacto en las últimas décadas es el Fenómeno El Niño, el cual eleva la temperatura de las aguas superficiales del mar causando una abundante evaporación, que, al extenderse a los Andes Peruanos, da origen persistentes lluvias que, a su vez, son causas de inundaciones y huaycos. No obstante, también puede causar disminución de lluvias, donde suele ocasionar sequías.

El presente plan establece procedimientos específicos preestablecidos de coordinación, alerta, movilización y respuesta ante la ocurrencia o inminencia de inundaciones y movimientos de remoción en masa que podrían desencadenarse por la presencia de lluvias intensas, para lo cual se han determinado escenarios definidos.

La Municipalidad Provincial de Cutervo, reconoce que es posible reducir considerablemente el impacto y las pérdidas que causa los desastres, si las autoridades y la población en las zonas expuestas a estos, se encuentren preparadas y organizadas para reaccionar en protección de sus vidas y su patrimonio, para lo cual deben contar con los conocimientos, capacidades e instrumentos para una respuesta oportuna e inmediata.

Por lo que, el plan de contingencia de lluvias intensas , enfocada especialmente ante lluvias asociadas al fenómeno del niño del presente año 2023, elaborado por el equipo técnico de la municipalidad provincial de Cutervo, se ejecutará ante la inminencia u ocurrencia repentina del evento mencionado que ponga en riesgo a la población del provincia de Cutervo y cuando corresponda se activará con el plan de operaciones de emergencia.

II. INFORMACIÓN GENERAL

2.1. Aspectos Generales

2.1.1. Ubicación

El área de estudio se encuentra ubicado físicamente en el distrito y provincia de Cutervo, departamento de Cajamarca. Por otro lado, en las siguientes tablas y figuras se muestra la



ubicación política y geográfica del área de estudio, complementado con mapa de ubicación adjuntado en el **Anexo N° 01**.

2.1.1.1. Ubicación política

Tabla 1: Ubicación política del área de estudio

LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	
Departamento	Cajamarca
Provincia	Cutervo
Distrito	Cutervo

Fuente: SGRDD, 2023.

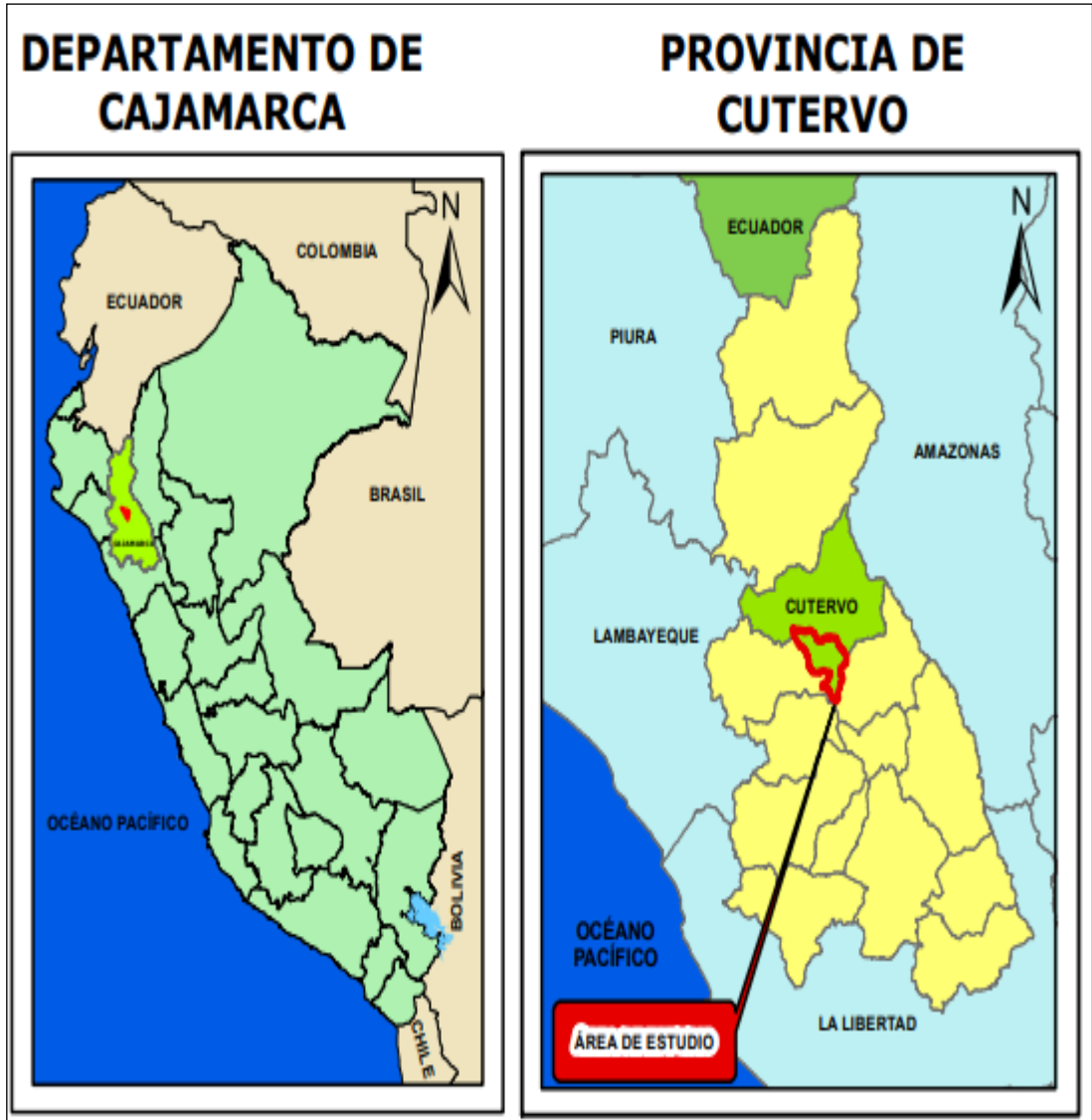


Figura 1: Macro localización del área de estudio



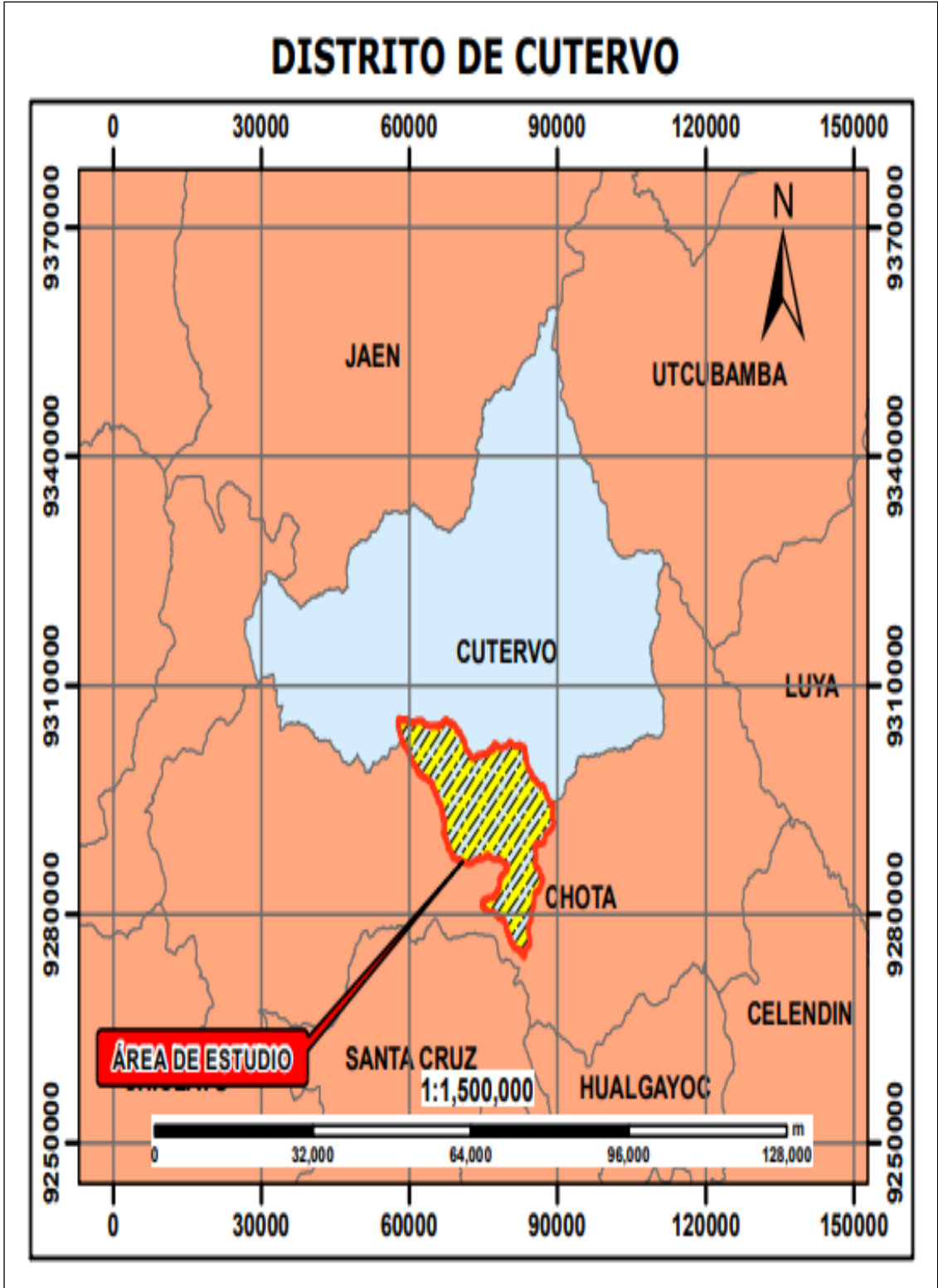


Figura 2: Micro localización del área de estudio

2.1.1.2. Ubicación geográfica

Tabla 2: Ubicación geográfica del área de estudio



Descripción	Coordenadas UTM WGS 84 - ZONA 17 S	
	Este (m)	Norte (m)
Área de Estudio	741876.22	9294371.30

Fuente: SGDRDD, 2023.

2.1.1.3. División Política Administrativa

La provincia de Cutervo presenta la división política detallada en la tabla y figura siguiente:

Además, en el **Anexo N° 02**, se muestra el mapa de división política de la provincia de Cutervo.

Tabla 3: División política de la provincia de Cutervo

Provincia	Distritos
Cutervo	San Luis de Lucma
	La Ramada
	San Juan de Cutervo
	San Andrés de Cutervo
	Santo Tomás
	Cujillo
	Toribio Casanova
	Choros
	Pimpingos
	Santa Cruz
	Santo Domingo de La Capilla
	Callayuc
	Querocotillo
	Cutervo (Área de estudio)
	Sócota

Fuente: SGDRDD, 2023.



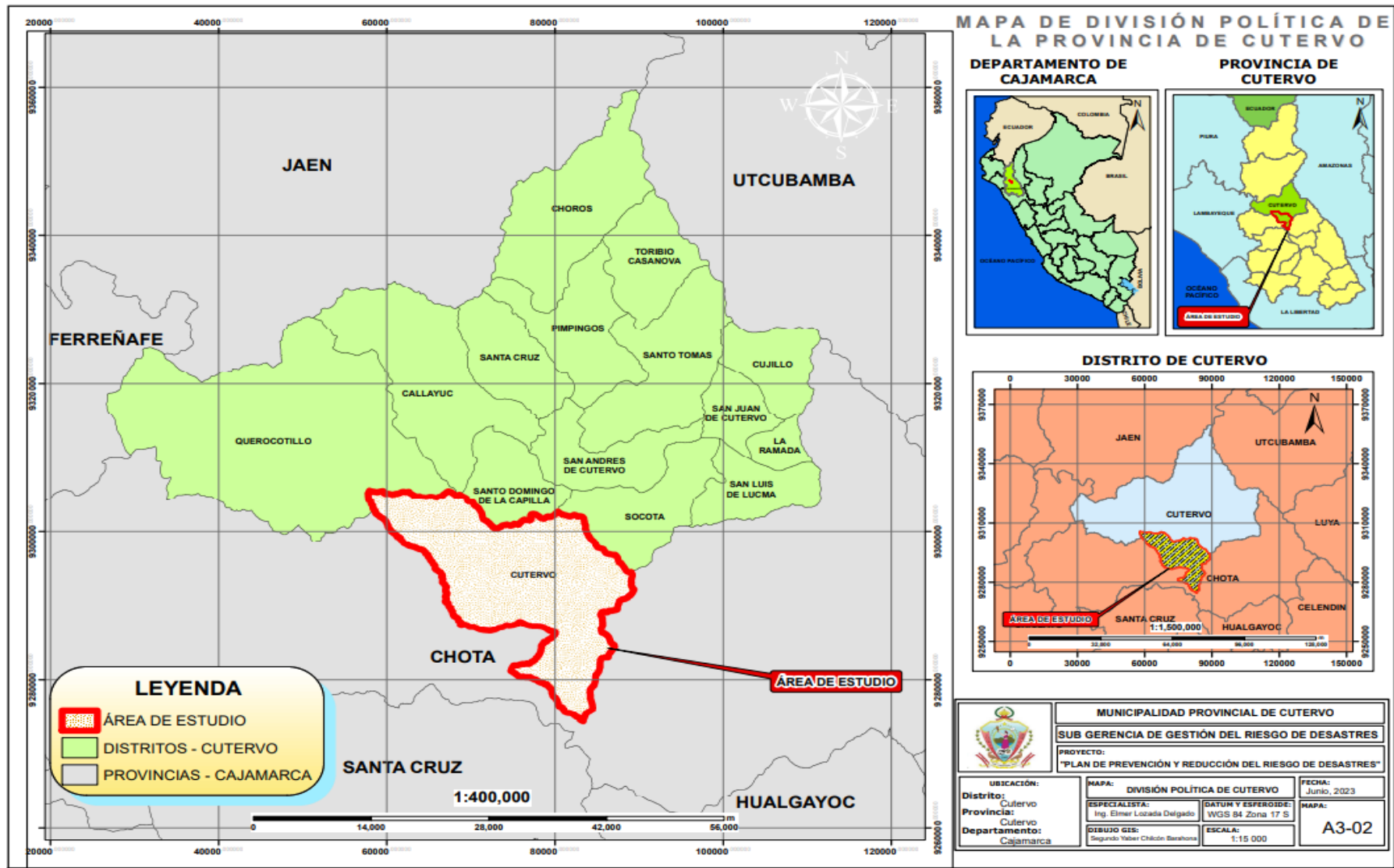


Figura 3: División política de la provincia de Cutervo.



2.1.1.4. Superficie y Extensión

El área de estudio presenta una superficie de **430.075 km²**.

2.1.1.5. Altitud

El área de estudio presenta una altitud de **2,622.00 msnm**.

2.1.2. Vías de acceso

Para llegar al área de estudio se considera el recorrido descrito a continuación:

Tabla 4: Ruta 01 de acceso al área de estudio

Tramos	Distancia (km)	Tiempo (h:min)	Medio de transporte		Estado
			Aéreo	Terrestre	
Lima - Chiclayo	Forma lineal	01:15	X		Bueno
Chiclayo - Cutervo	211.0	04:59		X	Bueno
Total	211.0 km	6h:14min			

Fuente: SGDRDD, 2023.

Tabla 5: Ruta 02 de acceso a la zona del área de estudio

Tramos	Distancia (km)	Tiempo (h:min)	Superficie de rodadura	Estado
Lima - Chiclayo	770.0	12:32	Asfaltado	Bueno
Chiclayo - Cutervo	211.0	04:59	Asfaltado	Bueno
Total	981.0 km	17h:31min		

Fuente: SGDRDD, 2023.

2.1.2.1. Red Nacional

Las redes nacionales las cuales se encuentran enmarcadas en el área de estudio son las detalladas a continuación:

Tabla 6: Red vial nacional del área de estudio

Tipo de eje	Tramos		Longitud (km)	Situación de la vía	
				Superficie	Estado
Longitudinal de la Sierra Norte	PE-3N	(PE-06 A) – Cutervo-Santo Domingo-Callayuc-Chiple (PE-04 C)	9.70	Asfaltado	Transitable
			88.60	Afirmado	
Eje transversal	PE-04 C	Emp. PE-3N (Chiple)-Cuyca-Chunchuca-Pte Chamaya 2- Emp PE-5N (Chamaya)	17.93	Asfaltado	Transitable

Fuente: IVP-CUTERVO, 2023.

2.1.2.2. Red Departamental

Las redes departamentales las cuales se encuentran enmarcadas en el área de estudio son las detalladas a continuación:



Tabla 7: Red vial departamental del área de estudio

Tipo de eje	Tramos		Longitud (km)	Situación de la vía	
				Superficie	Estado
Longitudinal	Ruta N° CA-104	Emp PE-04 C (Cuyca)-Pimpingos-Santo Tomás-San Andrés-Sócota	142.18	Afirmado	Transitable
Transversal	Ruta N° CA-105	Emp Pe-3N (Cutervo)-Chiguirip-La Palma-Emp Pe-3N (Chota)	17.93	Sin Afirmar	Transitable

Fuente: IVP-CUTERVO, 2023.

2.1.2.3. Red Vecinal Clasificado

En la tabla posterior se aprecia la red vecinal clasificado del área de estudio:

Tabla 8: Red vecinal clasificado

Distrito	Tipo de vía	Ruta	Trayectoria	Longitud (km)
Cutervo	Registrada	CA-809	Emp. PE-3N D - Cullac - Emp. R0606157.	9.416
		CA-810	Emp. PE-3N D - La Sola.	3.345
		CA-811	Emp. PE-3N D (Yatun) - La Colca.	4.366
		CA-812	Emp. CA-811 - Vista Alegre La Sola.	3.065
		CA-825	Emp. PE-3N (Cutervo) - La Cascarila - Payac - Limapampa - Hornopampa - Emp. R0606222 (Santa Rosa).	92.997
		CA-828	Emp. CA-825 (Cutervo) - Emp. CA-829.	2.001
		CA-829	Emp. PE-3N (La Conga de Allanga) - Conga de Allanga - Ucurme - Emp. CA-825 (Conday).	4.551
		CA-830	Emp. CA-829 - Lanche.	2.107
		CA-831	Emp. CA-830 - Aullan	4.993
		CA-832	Emp. PE-3N (Cruz Roja) - Guguit - El Espino - Emp. CA-825 (Sinchimache).	35.140
		CA-833	Emp. PE-3N - Radiopampa - Cachacala - Emp. R0606133.	6.151
		CA-834	Emp. PE-3N (Cutervo) - Salabamba - Yanapaccha - Emp. R0606120.	16.234
		CA-835	Emp. PE-3N (Nuevo Oriente) - Pachachaca - Emp. R0606153.	10.759
		CA-836	Emp. PE-3N C (Chancahua) - Emp. CA-105 (Huangashanga).	2.773
		CA-837	Emp. PE-3N - Ambulgo Grande - Emp. CA-105.	3.387
		CA-838	Emp. PE-3N C (Cutervo) - Rejopampa - Emp. R0606114.	5.373
		CA-839	Emp. CA-838 - Corrales - Tayangas - Emp. R0606108.	4.862
		CA-841	Emp. PE-3N (Lajas) - La Sinra - Quinuapampa - Pampacancha.	15.098
		CA-905	Emp. CA-105 (Conga de Marayhuaca) - La Conga de Marayhuaca - Caramarca - Chota.	4.661

Fuente: IVP-CUTERVO, 2023.

2.1.2.4. Red Vecinal No Clasificado

En la tabla posterior se observa la red vecinal no clasificada del área de estudio:

Tabla 9: Red vecinal no clasificado

Distrito	Tipo de vía	Ruta	Trayectoria	Longitud (km)
Cutervo	No Registrada	R0606102	Emp. CA-810 - Pta. Carretera.	1.762
		R0606103	Emp. CA-810 - Pta. Carretera.	1.596



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Distrito	Tipo de vía	Ruta	Trayectoria	Longitud (km)
		R0606106	Emp. CA-905 - Emp. CA-905.	2.003
		R0606107	Emp. CA-838 - Sector LA Paveria - Pta. Carretera.	2.096
		R0606108	Emp. CA-838 - Emp. CA-839.	1.156
		R0606109	Emp. CA-105 - Emp. CA-839.	3.663
		R0606110	Emp. CA-105 - Añico - Emp. CA-105 (Sumidero).	10.550
		R0606111	Emp. CA-105 - La Collpa - Emp. CA-839.	3.334
		R0606112	Emp. CA-105 - Emp. CA-839.	4.831
		R0606113	Emp. CA-838 - Emp. CA-839.	0.957
		R0606114	Emp. CA-105 - Emp. CA-838.	3.232
		R0606115	Emp. PE-3NC - Emp. CA-841 (Pampacancha).	3.029
		R0606116	Emp. R0606117 - Emp. R0606118.	3.514
		R0606117	Emp. PE-3NC - Emp. CA-841.	21.518
		R0606118	Emp. R0606119 - Rambram - Trigopampa - Pta. Carretera.	7.179
		R0606119	Emp. R0606117 - Patahuaz.	5.207
		R0606120	Emp. PE-3N - San Pedro Tinyayoc - Emp. CA-834.	8.785
		R0606121	Emp. R0606120 - Pta. Carretera.	5.849
		R0606122	Emp. R0606123 - Pta. Carretera.	2.847
		R0606123	Emp. CA-834 - La Colluna.	3.462
		R0606124	Emp. R0606117 - Muñuño.	1.548
		R0606125	Emp. R0606117 - La Llica.	2.420
		R0606126	Emp. CA-834 - Emp. R0606117.	1.687
		R0606127	Emp. CA-834 - Pta. Carretera.	2.506
		R0606128	Emp. CA-834 - Pta. Carretera.	3.359
		R0606129	Emp. CA-834 - Emp. R0606117.	1.239
		R0606130	Emp. CA-834 - Emp. R0606129.	0.693
		R0606131	Emp. CA-834 - Emp. R0606117.	1.338
		R0606132	Emp. PE-3NC - Sector Nudillo - Pta. Carretera .	2.536
		R0606133	Emp. CA-833 - Chacaf - Chocopampa - Emp. R0606139.	5.288
		R0606134	Emp. PE-3N - Pta. Carretera.	1.339
		R0606135	Emp. PE-3N - Emp. CA-832.	4.444
		R0606136	Emp. PE-3N - Emp. CA-833.	1.972
		R0606137	Emp. PE-3N - Pampa Limpia - Emp. CA-833.	2.949
		R0606138	Emp. PE-3N - Chaullacocha - Lirio Chico - Emp. CA-833.	8.552
		R0606139	Emp. CA-834 - Liria - Flor de Sol - Emp. R0606138.	6.930
		R0606140	Emp. PE-3N - Emp. CA-833.	1.883
		R0606141	Emp. PE-3N - Emp. R0606138.	1.048
		R0606142	Emp. CA-836 - SuccHitoayo - Pta. Carretera.	3.138
		R0606143	Emp. PE-3NC - Emp. CA-836	1.006
		R0606144	Emp. PE-3NC - Emp. CA-836	2.170
		R0606145	Emp. PE-3N - Emp. CA-836.	2.772
		R0606146	Emp. CA-825 - La Colluna - Pta. Carretera.	4.414
		R0606147	Emp. CA-835 - Emp. R0606146.	2.261
		R0606148	Emp. CA-825 - Chugur - Emp. CA-825.	4.126
		R0606149	Emp. CA-830 - Pta. Carretera.	2.324
		R0606150	Emp. CA-831 - Pta. Carretera.	1.109
		R0606151	Emp. CA-832 - Nuevo Capulcan.	1.412
		R0606152	Emp. CA-825 - Sahuarpampa - Callacate Sahual - Emp. CA-832 (Valle Callacate).	11.025
		R0606153	Emp. PE-3N - Emp. CA-835.	10.458
		R0606155	Emp. PE-3N - Emp. R0606162.	7.074
		R0606156	Emp. PE-3N - Emp. R0606155.	3.287
		R0606157	Emp. CA-809 - Paccha Sector EL Huaycu - Emp. R0606155.	10.859
		R0606158	Emp. CA-809 - Torres de Illpa.	2.254



Distrito	Tipo de vía	Ruta	Trayectoria	Longitud (km)
		R0606159	Emp. R0606157 - Caserío Santa Rosa de Tapo.	1.322
		R0606160	Emp. R0606157 - Emp. R0606161.	1.463
		R0606161	Emp. R0606155 - Yangachis - Pta. Carretera.	3.676
		R0606162	Emp. PE-3ND - Linglepampa - Emp. CA- 809.	13.568
		R0606163	Emp. CA-825 - Sector Misha - Palma El Mirador - Pta. Carretera.	7.313
		R0606164	Emp. CA-825 - Las Palmas de Huichud - Huichud - Vista Alegre de Camse - Emp. R0606170 (Nuevo Capulcan).	9.024
		R0606165	Emp. CA-825 - Emp. R0606164.	2.606
		R0606166	Emp. CA-825 - Pollocotobamba - Pta. Carretera.	1.964
		R0606167	Emp. CA-825 - Caserío Valle Huichuc.	1.143
		R0606168	Emp. R0606164 - Emp. R0606170.	8.793
		R0606169	Emp. CA-825 - Emp. CA-832.	8.245
		R0606170	Emp. CA-825 - Unión Bellavista de Camse - Santa Clara de Camse - Emp. CA-825 (Mamabamba).	13.807
		R0606171	Emp. CA-825 - Lachita - Chibulgan.	2.034
		R0606174	Emp. R0606173 - Mishquerume.	0.575
		R0606175	Emp. CA-825 - La Penca.	1.304

Fuente: IVP-CUTERVO, 2023.

2.1.3. Aspecto Social

Correspondiente al desarrollo del presente apartado se caracteriza a la población enmarcada en el área de estudio considerando variables demográficas, educativas de salud, entre otras. Asimismo, describe las condiciones del capital humano, capital físico, capital económico y el capital social.

Metodología aplicable al medio social

Para la elaboración del presente ítem se ha realizado la revisión y recopilación de información de fuentes secundarias y primarias, lo que nos permite describir las características sociales, económicas, entre otras; a nivel del distrito de Cutervo.

La información de fuentes secundarias proviene de las fuentes oficiales del Estado Peruano, como el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), los Ministerios del Gobierno Central (MINUDE, MINSA, entre otros) y otras fuentes o documentaciones particulares que describen al ámbito de estudio social. Esta información describe las principales variables socioeconómicas del área de estudio social.

A continuación, se detalla las principales fuentes de información consideradas para el estudio social:

- Censo Nacional 2017, XII de Población y VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, INEI. (INEI, 2017).
- Estadística de Calidad Educativa, Ministerio de Educación. (SCALE, 2022).
- Superintendencia Nacional de Salud, Ministerio de Salud. (SUSALUD, 2022).

Es importante mencionar que para efectos del análisis de algunos ítems se ha considerado desarrollarlo a nivel del distrito capital de la provincia de Cutervo, zona en la cual se encuentra enmarcada el área de estudio.



2.1.3.1. Población

El área de estudio se enmarca en la jurisdicción del distrito de Cutervo, provincia de Cutervo departamento de Cajamarca.

En los subsiguientes ítems se da a conocer las características demográficas de la población que conforma el área de estudio. Según el Diccionario Demográfico Multilingüe de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (IUSSP), la demografía es la ciencia cuyo objetivo es el estudio de las poblaciones humanas caracterizando en forma cuantitativa su estructura, su evolución y sus características generales.

Tabla 10: Tamaño Poblacional del área de estudio

Provincia y Distrito	Zona	Población por sexo		Población total	Porcentaje referente al distrito (%)	Porcentaje referente a la provincia (%)
		Hombres	Mujeres			
Cutervo	Urbana y Rural	24,464	26,441	50,905	100	42.17

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



Fotografía 1: Vista panorámica del distrito de Cutervo



Fuente: SGDRDD, 2023.

2.1.3.2. Densidad Poblacional

La densidad poblacional del distrito de Cutervo perteneciente a la provincia de Cutervo es **116.32 personas por Km².**

2.1.3.3. Educación

La variable educación es uno de los factores más importantes para el desarrollo humano, influye en los avances y progresos de las personas y sociedades. Además de proveer conocimientos, la educación potencializa el capital humano que requiere una sociedad para su desarrollo.

1.1.1.1.1. Oferta educativa

La descripción de los servicios educativos en el distrito de Cutervo, en el que se enmarca el área de estudio se presenta a continuación:

- **Distrito de Cutervo**

Esta localidad cuenta con el servicio de instituciones educativas en los niveles: Inicial, Primaria, Secundaria y Superior al cual los niños, niñas y jóvenes en edad escolar acuden.

En la tabla posterior, se muestra las características generales que presentan las instituciones educativas a las que dicha población estudiantil asiste.



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Tabla 11: Instituciones Educativas en el Nivel Inicial del distrito de Cutervo

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
420	Inicial - Jardín	Sector Educación	CARRANZA GUERRERO NANCY VIOLETA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	37	3	3
410	Inicial - Jardín	Sector Educación	TAMAY VASQUEZ NILDA FLOR	Activo	CHIPULUC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
511	Inicial - Jardín	Sector Educación	GUEVARA CARUAJULCA MARIA ANDREA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
382	Inicial - Jardín	Sector Educación	MUÑOZ MONSALVE OLGA MARGARITA	Activo	LAS PALMAS DE TINYACOY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	2
317	Inicial - Jardín	Sector Educación	SANCHEZ CHUQUICAHUA MAGALI	Activo	SINCHIMACHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	1	3
330	Inicial - Jardín	Sector Educación	DIAZ DIAZ NINFA	Activo	VISTA ALEGRE DE SOLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	2	1	2
333	Inicial - Jardín	Sector Educación	GUERRERO MONTENEGRO SILVIA ELIZABETH	Activo	URCURUME	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	44	3	3
335	Inicial - Jardín	Sector Educación	ARTEAGA RAMIREZ MARIA LUCIOLA	Activo	REJO PAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	3
336	Inicial - Jardín	Sector Educación	ALTAMIRANO HERRERA LUZ MARINA	Activo	EL VERDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
337	Inicial - Jardín	Sector Educación	DUAREZ FERNANDEZ CELIA DANERI	Activo	LA COLCA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	25	2	3
338	Inicial - Jardín	Sector Educación	MENDOZA FLORES ANA	Activo	ADCUÑAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
339	Inicial - Jardín	Sector Educación	OLANO DE LOS RIOS ANGELA MARIA	Activo	CONGA DE ALLANGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
352	Inicial - Jardín	Sector Educación	FLORES LLATAS WILMA ROSA	Activo	CULLUNA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	1	3
353	Inicial - Jardín	Sector Educación	MENDOZA SILVA YOLANDA	Activo	EL CARDON	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	2	3
358	Inicial - Jardín	Sector Educación	CHICCHON FERNANDEZ MARIA IRMA	Activo	CHUGUR	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	26	2	3
361	Inicial - Jardín	Sector Educación	MUÑOZ FERNANDEZ ROSA ELVIRA	Activo	YACANCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
363	Inicial - Jardín	Sector Educación	SAMAME CUBAS ERLINDA JESUS	Activo	CORRALES	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	2
364	Inicial - Jardín	Sector Educación	DIAZ RIOS MARIA JULIETA	Activo	AMBULCO GRANDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	1	3
369	Inicial - Jardín	Sector Educación	VASQUEZ ARTEAGA GLORIA NIEVES	Activo	NUEVO PORVENIR DE AFILIACO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	0	0	0



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
370	Inicial - Jardín	Sector Educación	RAMIREZ HURTADO GINA MARIBEL	Activo	RAYME	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	3
374	Inicial - Jardín	Sector Educación	MONTENGRO VASQUEZ LUA A.	Activo	AÑICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
377	Inicial - Jardín	Sector Educación	ESPEJO VASQUEZ ROSARIO DE FATIMA	Activo	CHAULLACocha	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
380	Inicial - Jardín	Sector Educación	LLATAS CIEZA MARIA SILVIA	Activo	AMBULCO CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
387	Inicial - Jardín	Sector Educación	ALARCON BARBOZA MARIA ASUNCION	Activo	LA CONGONA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	2
395	Inicial - Jardín	Sector Educación	ARTEAGA FERNANDEZ MARUJA VICTORIA	Activo	TRIGOPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
400	Inicial - Jardín	Sector Educación	LOZADA RIMARACHE CLARA ELENA	Activo	CRUZ ROJA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
402	Inicial - Jardín	Sector Educación	MUÑOZ MONSALVE IDA AURORA	Activo	LA CASCARILLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	14	1	3
403	Inicial - Jardín	Sector Educación	AGUILAR IDROGO VIDALINA	Activo	LIBERTAD DE NARANJITO DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	3
404	Inicial - Jardín	Sector Educación	ALTAMIRANO HERRERA CESARINA	Activo	PAYAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	2
406	Inicial - Jardín	Sector Educación	REGALADO VASQUEZ MARIA DEL ROSARIO	Activo	CAPULCAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	1	3
414	Inicial - Jardín	Sector Educación	ALVARADO LLAJA CLEMENCIA	Activo	SANTA CLARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	3
327	Inicial - Jardín	Sector Educación	GUERRERO VASQUEZ MARIA DORIS	Activo	LANCHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	39	3	3
FE Y ALEGRIA 69	Inicial - Jardín	Convenio con Sector Educación	ALARCON RAMOS SANTOS CIRILO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	102	7	6
331	Inicial - Jardín	Sector Educación	SANCHEZ CUBAS DORIS HELIZABETH	Activo	CULLANMAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	3
357	Inicial - Jardín	Sector Educación	ACUÑA DAVILA REINA MARISOL	Activo	HUANGASHANGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	3
349	Inicial - Jardín	Sector Educación	PEREZ PAISIG JUANA	Activo	CHACAF	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	33	2	3
354	Inicial - Jardín	Sector Educación	VALLEJOS OLANO HILDA ROSA	Activo	YATUN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	3
334	Inicial - Jardín	Sector Educación	LOZADA HOYOS ANGELA DEL CARMEN	Activo	SUGCHA / SUCCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	1	3
360	Inicial - Jardín	Sector Educación	VILCHEZ MONTENGRO SONIA BERNAD	Activo	CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	29	2	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
408	Inicial - Jardín	Sector Educación	RAMIREZ BAUTISTA ELVIA AGRIPINA	Activo	CACHACARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	23	2	3
301	Inicial - Jardín	Sector Educación	PAZ CASTRO MARIA ROCIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	173	9	8
328	Inicial - Jardín	Sector Educación	HURTADO TELLO MARIA LUZ	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	115	6	6
411	Inicial - Jardín	Sector Educación	BECERRA TORRES AMELIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	115	6	6
359	Inicial - Jardín	Sector Educación	QUINTOS MONSALVE VICTOR	Activo	SUMIDERO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	3	3
501	Inicial - Jardín	Sector Educación	SANTA CRUZ GUEVARA MARLENI YESENIA	Activo	VALLE CALLACATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	2	3
503	Inicial - Jardín	Sector Educación	GONZALES VALLEJOS FLOR YNOCENCIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	102	5	5
405	Inicial - Jardín	Sector Educación	LIMA MUÑOZ ROMY JANINA	Activo	TAPO / SANTA ROSA DE TAPO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
505	Inicial - Jardín	Sector Educación	DELGADO FERNANDEZ MARI LUZ	Activo	SALABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	1	3
ALEXANDER GRAHAM BELL	Inicial - Jardín	Particular	VALLEJOS TORO ELI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	48	3	3
506	Inicial - Jardín	Sector Educación	ESPEJO LOZADA SARA BERNARDITA	Activo	AÑALCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
507	Inicial - Jardín	Sector Educación	POLO HARO ROXANA MARIELA	Activo	ALLANGA BAJA / ALLANGO BAJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
DESPERTAR INFANTIL	Inicial - Cuna Jardín	Particular	VASQUEZ BARTUREN LILI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	2	3
508	Inicial - Jardín	Sector Educación	MONSALVE GUEVARA HILDA M	Activo	MAMABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	27	2	3
COLMENA DE JESUS	Inicial - Cuna Jardín	Particular	PEREZ ASTONITAS NELBA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	0	0	0
567	Inicial - Jardín	Sector Educación	LOZADA RIMARACHE MARGOT CRISTINA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	78	4	4
SAN JOAQUIN Y SANTA ANA	Inicial - Jardín	Particular	AVELLANEDA MONTENEGRO ROMEL JOSE	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	3	3
568	Inicial - Jardín	Sector Educación	SAAVEDRA CIEZA MARIA LEIDA	Activo	NUDILLO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
EL LIRIO	Inicial - Jardín	Sector Educación	GALVEZ JUAN	Activo	EL LIRIO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	1	3
513	Inicial - Jardín	Sector Educación	OLANO DE LOS RIOS ANGELA MARIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	31	2	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
517	Inicial - Jardín	Sector Educación	LOZADA CARRANZA MARTI MARITZA	Activo	RODIOPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	1	3
519	Inicial - Jardín	Sector Educación	ANGASPILCO YRIGOIN BLANCA ROSA	Activo	SAN ISIDRO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	1	3
535	Inicial - Jardín	Sector Educación	LLAMO MONTENEGRO MARIA VIOLETA	Activo	JAILLUA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	1	3
537	Inicial - Jardín	Sector Educación	MARTINEZ HORNA ERICA YULISA	Activo	PAN DE AZUCAR	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
539	Inicial - Jardín	Sector Educación	VEGA TORO ICELA DEL PILAR	Activo	LUSPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	14	1	3
545	Inicial - Jardín	Sector Educación	RAMIREZ SANCHEZ DAISY NOEMI	Activo	PATAHUAZ	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	1	3
548	Inicial - Jardín	Sector Educación	VEGA TORO SHEILY LAURA	Activo	SAN FELIPE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	3
549	Inicial - Jardín	Sector Educación	GUERRERO MONTENEGRO SILVIA ELIZABETH	Activo	SAN LORENZO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	2
560	Inicial - Jardín	Sector Educación	HUAMAN CRUZ EDITA MARIBEL	Activo	AULEAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	1	3
561	Inicial - Jardín	Sector Educación	PEREZ TELLO ANA MARIA	Activo	CHIBULGAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	3
564	Inicial - Jardín	Sector Educación	TAMAY VASQUEZ BLANCA REYNA	Activo	EL ARENAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	3
NUEVO TIEMPO	Inicial - Jardín	Particular	PARRA CALVAY JUAN ANTONIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	43	6	3
566	Inicial - Jardín	Sector Educación	ALTAMIRANO PIEDRA NORMA LUISA	Activo	EL REJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	1	2
ANGURRA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	ANGURRA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	0	2
NUEVO ORIENTE DE HUICHUD	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	NUEVO ORIENTE DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	3	0	2
SANTA ROSA DE HUICHUD	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	SANTA ROSA DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	0	3
VISTA ALEGRE DE YANGACHIS	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	VISTA ALEGRE DE YANGACHIS	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	0	3
PREMIUM COLLEGE FOR EXCELLENCE	Inicial - Jardín	Particular	TELLO FLORES TEODORO SALVADOR	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	56	4	3
573	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CUGUID	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	3
574	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	HIJADERO / LIJADERO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
575	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CARAMARCA CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
576	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	LLIPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
577	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	UNION BELLAVISTA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	2	3
YANAPACCHA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	YANAPACCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	0	2
SADIN	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	SADIN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	3	0	2
PAMPA GRANDE	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	PAMPAGRANDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	0	3
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	Inicial - Jardín	Convenio con Sector Educación	HURTADO TELLO VICTORIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	89	4	4
NUEVO LAUREL	Inicial - Jardín	Sector Educación	TORO HEREDIA SILVIA GEORGINA	Activo	NUEVO LAUREL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	1	3
10260	Inicial - Jardín	Sector Educación	MUÑOZ CORONEL JUAN ALEJANDRO	Activo	CALLACATE SAHUAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	2
10279	Inicial - Jardín	Sector Educación	GUEVARA GORDILLO ADELMO	Activo	VISTA ALEGRE DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	23	2	3
929	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CHUPICAMONTE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	1	3
930	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	RAMBRAM	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
931	Inicial - Jardín	Sector Educación	QUIROZ GOICOCHEA ELVIA NIVELINA	Activo	SAGUAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3
MISHA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	MISHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	3	0	3
CULLA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	CULLAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	0	3
EL MITO	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	EL MITO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	0	2
932	Inicial - Jardín	Sector Educación	YUPANQUI JUAN	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	26	2	3
944	Inicial - Jardín	Sector Educación	RODRIGUEZ NILDA	Activo	CARHUACRUZ	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	14	1	3
945	Inicial - Jardín	Sector Educación	PERALTA LAURA	Activo	HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
946	Inicial - Jardín	Sector Educación	SANCHEZ CATALINA	Activo	LIRIO CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10243	Inicial - Jardín	Sector Educación	ZARATE ORFILA	Activo	MUÑUNO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
947	Inicial - Jardín	Sector Educación	ROJAS YANETH	Activo	SANICULLO / SEMICULLO ALTO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
948	Inicial - Jardín	Sector Educación	TANTA ALEJANDRINA	Activo	HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
949	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	MISHQUIRUMI	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	3
950	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	LA PENCA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	30	1	3
951	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	1	3
LA SOLA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	LA SOLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	0	3
PALMAS DE SINCHIMACHE	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	PALMAS DE SINCHIMACHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	0	3
INSTITUTO PERUANO DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Superior Tecnológica	Particular	-	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	211	14	6
975	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	ALTO TRIUNFO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	1	2
976	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CACHULQUE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	2	1	2
977	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	EL CAJERON	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
978	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CHUGURMAYO DE SUMIDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
979	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	EL CHIRIMOYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	1	3
980	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	LA LLICA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	1	3
981	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	LANCHE CONGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	16	1	3
982	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	LUSCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	2	1	2
983	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	PALO SOLO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	2	3
984	Inicial - Jardín	Sector Educación	YANET	Activo	NUEVO CAPULCAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	2	1	2



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
985	Inicial - Jardín	Sector Educación	YANET	Activo	SAN JOSE DE CULLANMAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	2	1	2
HUACA CORRAL	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	HUACA CORRAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	0	3
PAYAC MUÑOÑO	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	PAYAC MUÑOÑO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	0	3
PACCHA CHIPULUC	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	PACCHA CHIPULUC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	0	3
QUINSHAPA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	QUINSHAPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	0	3
SECTOR LAS PALMAS DE HUICHUD	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	LAS PALMAS DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	0	3
10235	Inicial - Jardín	Sector Educación	VARGAS VARGAS FRANCISCO CUSTODIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	105	4	4
10236	Inicial - Jardín	Sector Educación	SEGURA TELLO LUIS HOMERO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	161	7	6
1010	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	SAN PEDRO DE TINYAYOC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	1	3
1011	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	SUCCHAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	3
1012	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	VALLE CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
1013	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CONGONA DE LA SUCCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	1	1	1
1014	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	YANGACHIS	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
1015	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	SEMICULLO BAJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	3
SECTOR MIRAFLORES VALLE CONDAY	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	MIRAFLORES VALLE CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	0	3
SECTOR LA PALMA DEL VERDE	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	LA PALMA DEL VERDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	0	1
SECTOR EL NARANJO DE PAYAC	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	EL NARANJO DE PAYAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	0	2
SECTOR 15 DE SETIEMBRE NUEVO PORVENIR DE ALIF	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	NUEVO PORVENIR DE ALIFIACO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	0	3
CHOCOPAMPA	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	CHOCOPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	0	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
SECTOR EL TUYO TUYO DE CHIPULUC	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	CHIPULUC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	0	2
NUEVO PORVENIR EL ESPINO	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	NUEVO PORVENIR EL ESPINO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	0	3
TALENTOS DE JESUS	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	YERBABUENA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	3	0	2
1583	Inicial - Jardín	Sector Educación	-	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	2	3
DESCUBRIENDO TALENTOS	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	PACOPAMPA DE TINYAYOC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	0	2
LOS TRIUNFADORES DEL SOL	Inical No Escolarizado	Sector Educación	-	Activo	FLOR DEL SOL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo			

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. (MINEDU, 2022).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 12: Instituciones Educativas en el Nivel Primaria del distrito de Cutervo

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10268	Primaria	Sector Educación	CARRANZA MONTENEGRO JORGE ANTONIO	Activo	LA LLICA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	1	5
18012	Primaria	Sector Educación	BAZAN CONTRERAS ZOILA	Activo	YANAPACCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	1	5
10262	Primaria	Sector Educación	HERRERA HEREDIA MARIA CONSUELO	Activo	LA COLCA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	48	4	6
10259	Primaria	Sector Educación	TAPIA DELGADO JUANA	Activo	LLIPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	5
10260	Primaria	Sector Educación	MUÑOZ CORONEL JUAN ALEJANDRO	Activo	CALLACATE SAHUAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	2	4
10261	Primaria	Sector Educación	RAMIREZ VASQUEZ JESUS	Activo	HUANGASHANGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	16	2	5
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	Primaria	Convenio con Sector Educación	HURTADO TELLO VICTORIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	582	24	20
10244	Primaria	Sector Educación	MENA HEREDIA SEGUNDO ALEJANDRO	Activo	LANCHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	81	7	6
10245	Primaria	Sector Educación	SANCHEZ CUBAS JULIO RAMIRO	Activo	SALABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	40	3	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
16981	Primaria	Sector Educación	FLORES LLATAS HECTOR ARNALDO	Activo	CHUGURMAYO DE SUMIDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	20	1	5
16988	Primaria	Sector Educación	GUEVARA BAZAN ISABEL	Activo	SAN FELIPE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	6
16992	Primaria	Sector Educación	MONSALVE SANCHEZ JORGE LUIS	Activo	EL REJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	5
10842	Primaria	Sector Educación	ZAMORA ALARCON WALTER	Activo	SAN PEDRO DE TINYAYOC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	2	6
10843	Primaria	Sector Educación	LLATAS MELENDES MARICELA	Activo	REJO PAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	39	3	6
10885	Primaria	Sector Educación	ROJAS LOZADA AMADO	Activo	CRUZ ROJA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	6
10887	Primaria	Sector Educación	TORRES SANCHEZ NICOLAS	Activo	LAS PALMAS DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	2	6
10891	Primaria	Sector Educación	BERRIOS GIL ZOILA DELICIA	Activo	VALLE CALLACATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	36	3	6
10962	Primaria	Sector Educación	CARRANZA DIAZGILMER ANTONIO	Activo	LUSPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	50	3	6
10963	Primaria	Sector Educación	OBLITAS GUERRERO HUMBERTO	Activo	AÑALCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	3	6
16954	Primaria	Sector Educación	COLLAZOS OLIVERA MAXIMO DAGOBE	Activo	CHAULLACocha	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	28	3	6
16955	Primaria	Sector Educación	ALARCON DELGADO CLARA ISABEL	Activo	ALTO TRIUNFO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	27	2	6
10242	Primaria	Sector Educación	VASQUEZ DIAZ ELMER OTTO	Activo	RAMBRAM	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	3	6
17017	Primaria	Sector Educación	HERRERA FLORES RAMON EDUARDO	Activo	NUDILLO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	25	3	5
17021	Primaria	Sector Educación	MATTA CARRANZA YOLANDA MARIA	Activo	RODIOPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	31	3	6
17031	Primaria	Sector Educación	QUISPE MONSALVE HERNESTO	Activo	CAUNSE / SANTA ROSA DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	5
17039	Primaria	Sector Educación	CARRANZA MONTENEGRO LIZ	Activo	VALLE CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
17040	Primaria	Sector Educación	HEREDIA HUAMAN FREDICK RENAN	Activo	HIJADERO / LIJADERO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	26	3	6
17041	Primaria	Sector Educación	ALTAMIRANO FLORES HERMITANIO	Activo	CARHUACRUZ	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	3	5
17044	Primaria	Sector Educación	RAMOS PAREDES EDWARD A	Activo	VALLE EL REJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	3	1	3
16998	Primaria	Sector Educación	PEREZ VEGA ALEIDA MARGARITA	Activo	LIRIO CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	2	6
17003	Primaria	Sector Educación	CASTRO FLORES ALEX ADOLFO	Activo	SAN LORENZO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	2	6
17005	Primaria	Sector Educación	DIAZ CARRANZA WILDER ELEUTERIO	Activo	MISHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	2	5
17011	Primaria	Sector Educación	CASTRO DELGADO PASCUAL	Activo	YANGACHIS	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	1	6
17014	Primaria	Sector Educación	ZORRILLA CIEZA MARIA NELLY	Activo	SAGUAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	30	4	6
16962	Primaria	Sector Educación	LOPEZ ROJAS HIPOLITO	Activo	TRIGOPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	6
16978	Primaria	Sector Educación	CORONEL SILVA ADELMO	Activo	SANICULLO BAJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	2	6
17048	Primaria	Sector Educación	TORRES VASQUEZ SUSANA	Activo	NUEVO CAPULCAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	2	6
17051	Primaria	Sector Educación	SANCHEZ CORONEL JULIA AMANDA	Activo	LA PENCA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	21	2	6
16973	Primaria	Sector Educación	TELLO INFANTE MARIA	Activo	LANCHE CONGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	29	3	6
16975	Primaria	Sector Educación	DELGADO JULCA MARIA LUISA	Activo	CHUPICAMONTE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	3	6
16976	Primaria	Sector Educación	TELLO GUEVARA TEOFILO	Activo	LA CASCARILLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	41	4	6
16963	Primaria	Sector Educación	DIAZ CORONADO JUAN JOSE	Activo	NUEVO PORVENIR DE AFILIACO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	25	2	5
10234	Primaria	Sector Educación	SANCHEZ CASTILO GLADYS VIOLETA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	401	21	17



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10278	Primaria	Sector Educación	SILVA PERALTA JOSE HELBET	Activo	TAPO / SANTA ROSA DE TAPO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	6
10256	Primaria	Sector Educación	LLATAS HURTADO CESAR NILO	Activo	PAYAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	33	3	6
10247	Primaria	Sector Educación	BARTUREN SOBERON MARIANO	Activo	AÑICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	4	6
10289	Primaria	Sector Educación	FERNANDEZ COLLANTES NESTOR JUAN	Activo	YACANCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	36	3	6
10252	Primaria	Sector Educación	SALAZAR CASTRO JUAN ANTONIO	Activo	CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	52	4	6
10265	Primaria	Sector Educación	QUINTOS BAZAN RASA ELVIRA	Activo	CULLUNA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	51	4	6
17047	Primaria	Sector Educación	VILCHEZ CABRERA MANUEL	Activo	CONGONA DE LA SUCCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	1	3
10251	Primaria	Sector Educación	CHAVEZ LLATAS SEGUNDO ERNESTO	Activo	CONGA DE ALLANGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	4	6
10257	Primaria	Sector Educación	HERRERA UGAZ RICAR MARIO	Activo	URCURUME	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	88	7	6
10285	Primaria	Sector Educación	CARRASCO PEDRAZA CRISTOBAL	Activo	VISTA ALEGRE DE SOLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	13	2	5
16965	Primaria	Sector Educación	GUEVARA MENDOZA LUZ ELOYZA	Activo	LAS PALMAS DE TINYACOY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	4	6
18015	Primaria	Sector Educación	DE LA CRUZ VINCES ROMAN	Activo	PAYAC MUÑUÑO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	2	6
18007	Primaria	Sector Educación	ZAPATEL CUBAS ROMULO EDGAR	Activo	UNION BELLAVISTA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	53	4	6
18013	Primaria	Sector Educación	RAMIREZ PINEDO ELISEO	Activo	SUCCHAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	23	2	6
18008	Primaria	Sector Educación	PEREZ GUEVARA MARIA NIEVES	Activo	NUEVO LAUREL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	29	3	6
10246	Primaria	Sector Educación	NUÑEZ RAMIREZ NAIM	Activo	CHACAF	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	125	8	7
10249	Primaria	Sector Educación	TELLO FLORES MARIA REYNA	Activo	CULLANMAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	80	7	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10250	Primaria	Sector Educación	CARRASCO SILVA CESAR AUGUSTO	Activo	RAYME	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	3	6
10253	Primaria	Sector Educación	FERNANDEZ VASQUEZ JUANITO V.	Activo	CACHACARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	80	7	6
10237	Primaria	Sector Educación	RIVERA PEREZ WALTER	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	410	19	16
10236	Primaria	Sector Educación	RIOS ZUÑIGA ABEL AGUSTIN	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	584	30	23
10235	Primaria	Sector Educación	VARGAS VARGAS FRANCISCOCUSTODIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	196	9	7
10248	Primaria	Sector Educación	BUSTAMANTE HEREDIA ELADIO	Activo	CHIPULUC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	42	4	6
16977	Primaria	Sector Educación	PEDRAZA CUBAS ATILANO	Activo	CACHULQUE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	4
10243	Primaria	Sector Educación	BUSTAMANTE ALTAMIRANO ABEL	Activo	MUÑUNO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	22	2	6
10288	Primaria	Sector Educación	CHAVES TARRILLO JORGE	Activo	PAN DE AZUCAR	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	14	2	6
10271	Primaria	Sector Educación	ALTAMIRANO TANTALEAN ADELA	Activo	SINCHIMACHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	46	5	6
10272	Primaria	Sector Educación	DIAZ GALVEZ DIONICIO	Activo	LIBERTAD DE NARANJITO DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	48	4	6
10273	Primaria	Sector Educación	CORONADO HORNA RENULFO	Activo	CORRALES	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	19	2	6
10274	Primaria	Sector Educación	VASQUEZ CHAVEZ ELMER BENJAMIN	Activo	ANGURRA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	3
10275	Primaria	Sector Educación	COLLAZOS DURAN JOSE ISMAEL	Activo	EL VERDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	6
10276	Primaria	Sector Educación	GOMEZ CENTURION JORGE	Activo	HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	23	3	5
10277	Primaria	Sector Educación	DELGADO DELGADO INDALECIO	Activo	JAILLUA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	2	6
10269	Primaria	Sector Educación	HERRERA SEGURA OSCAR	Activo	CHUGUR	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	38	4	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10255	Primaria	Sector Educación	SANCHEZ ROJAS MARIA HERMILA	Activo	YATUN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	20	2	6
10258	Primaria	Sector Educación	CANCINO CARRANZA GUILLERMINA	Activo	AULEAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	4	6
10264	Primaria	Sector Educación	VARGAS VARGAS ABRAHAM ELEUTERI	Activo	SUGCHA / SUCCHA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	1	5
10266	Primaria	Sector Educación	MUÑOZ LLAJA RITA MARIA	Activo	ALLANGA BAJA / ALLANGO BAJO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	16	2	5
10267	Primaria	Sector Educación	LOZADA SALAZAR JOSE WILSON	Activo	AMBULCO GRANDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	31	3	6
10286	Primaria	Sector Educación	CASTILLO ORTIZ PEDRO	Activo	CHIBULGAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	41	3	6
10287	Primaria	Sector Educación	BECERRA FLORES MARINO GONZALO	Activo	CARAMARCA CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	20	1	5
16961	Primaria	Sector Educación	SAUCEDO CARRANZA JUAN RUPERTO	Activo	EL ARENAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	17	2	6
10290	Primaria	Sector Educación	MUÑOZ MONTENEGRO SERGIO	Activo	YERBA BUENA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
10732	Primaria	Sector Educación	TELLO FLORES NICIDA JUSTINA	Activo	CULLAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	7	1	4
10733	Primaria	Sector Educación	ESPINOZA CORONADO ELDA GRACIELA	Activo	CUGUID	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	6
10734	Primaria	Sector Educación	FLORES DELGADO ROSA FLORMIRA.	Activo	CAPULCAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	6
10736	Primaria	Sector Educación	DIAZ DIAZ ABZALON	Activo	LUSCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	2	6
10737	Primaria	Sector Educación	BARTUREN BARTUREN JOSE S	Activo	MISHQUIRUMI	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	30	3	6
10738	Primaria	Sector Educación	ZAMBRANO VASQUEZ BETTY DEL CARMEN	Activo	SANICULLO / SEMICULLO ALTO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	15	2	5
10810	Primaria	Sector Educación	CHUPILLON HEREDIA JORGE FERNANDO	Activo	PATAHUAZ	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	46	4	6
10827	Primaria	Sector Educación	LEON VILCHEZ CESAR AUGUSTO	Activo	ADCUÑAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	48	4	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
10837	Primaria	Sector Educación	GONZALES FLORES NORBIL	Activo	LA CONGONA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	28	3	6
10280	Primaria	Sector Educación	DELGADO ZUÑIGA ADELA INDOMIRA	Activo	AMBULCO CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	6
10282	Primaria	Sector Educación	TELLO FLORES ISIDORO	Activo	MAMABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	62	6	6
10283	Primaria	Sector Educación	LLATAS VALDIVIA LUIS HERMES	Activo	EL LIRIO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	32	3	6
10284	Primaria	Sector Educación	BARBOZA AGIP LUSBINDA	Activo	LA SOLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	6	1	3
FE Y ALEGRÍA 69	Primaria	Convenio con Sector Educación	ALARCON RAMOS SANTOS CIRILO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	163	9	7
10270	Primaria	Sector Educación	SILVA DELGADO YOLANDA	Activo	SUMIDERO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	86	7	6
10279	Primaria	Sector Educación	GUEVARA GORDILLO ADELMO	Activo	VISTA ALEGRE DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	51	5	6
18021	Primaria	Sector Educación	PARIATANTA OLIVERA MARCIAL	Activo	NUEVO ORIENTE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	5
18016	Primaria	Sector Educación	CORONEL SILVA ROGELIO	Activo	PAMPAGRANDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	9	1	4
18009	Primaria	Sector Educación	IDALGO HERRERA ERLITA CARMEN	Activo	VISTA ALEGRE DE YANGACHIS	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	4
18011	Primaria	Sector Educación	CASTAÑEDA MENDOZA GUILLERMINA	Activo	EL CAJERON	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	34	2	6
18017	Primaria	Sector Educación	FERNANDEZ LLANOS EULALIO	Activo	EL CHIRMOYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	2	6
ALEXANDER GRAHAM BELL	Primaria	Particular	VALLEJOS TORO ELI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	44	5	5
10263	Primaria	Sector Educación	LLAMO CUBAS CLEMENTE LUCIO	Activo	SANTA CLARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	73	7	6
18024	Primaria	Sector Educación	CASTRO RAMIREZ NILDA	Activo	SHADIN / SADIN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	5	1	3
10281	Primaria	Sector Educación	VARGAS VASQUEZ CESAR ANTONIO	Activo	EL CARDON	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	33	3	6



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
SAN JOAQUIN Y SANTA ANA	Primaria	Particular	AVELLANEDA MONTENEGRO ROMEL JOSE	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	86	6	6
NUEVO TIEMPO	Primaria	Particular	PARRA CALVAY JUAN ANTONIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	54	6	6
EL SAUCE	Primaria	Comunidad		Activo	EL SAUCE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	11	1	6
PREMIUM COLLEGE FOR EXCELLENCE	Primaria	Particular	TELLO FLORES TEODORO SALVADOR	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	241	8	11
NUEVO PORVENIR - EL ESPINO	Primaria	Comunidad	LUNA GUEVARA JOSE ROQUE	Activo	NUEVO PORVENIR EL ESPINO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	8	1	5
TORIBIO CASANOVA	Primaria	Sector Educación	VILCHEZ MUÑOS RUBEN ARTURO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	376	14	12
821629	Primaria	Sector Educación	CHILCON FLORES FRANCISCO	Activo	HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	18	2	6
LAS PALMAS DE SINCHIMACHE	Primaria	Comunidad	DIAZ LOZANO JESUS	Activo	LAS PALMAS DE SINCHIMACHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	1	6

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. (MINEDU, 2022).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 13: Instituciones Educativas en el Nivel Secundaria del distrito de Cutervo

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	Secundaria	Convenio con Sector Educación	HURTADO TELLO VICTORIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	484	44	21
CACHACARA	Secundaria	Sector Educación	LLATAS MUÑOZ MAXIMO	Activo	CACHACARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	88	12	6
SAN AGUSTIN	Secundaria	Sector Educación	MOLOCHO HORNA WILDER MIGUEL	Activo	VALLE CALLACATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	91	8	5
MIGUEL GRAU	Secundaria	Sector Educación	GONZALES FLORES SEGUNDO GERARDO	Activo	EL CARDON	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	35	8	5



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
CESAR VALLEJO	Secundaria	Sector Educación	OLANO DE LOS RIOS DORIS PAQUITA	Activo	CHIPULUC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	170	22	10
JORGE BASADRE	Secundaria	Sector Educación	GUEVARA NEYRA NESTOR FERNANDO	Activo	SUMIDERO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	80	7	5
JOSE SANTOS CHOCANO	Secundaria	Sector Educación	CARRASCO SANCHEZ CARLOS	Activo	LA COLCA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	63	8	5
TOMAS P.GALVEZ QUISPE	Secundaria	Sector Educación	SILVA MONTENEGRO MAXIMILLANO	Activo	SINCHIMACHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	152	19	9
ISRAEL TORO VASQUEZ	Secundaria	Sector Educación	SANCHEZ RIOS DIONE EMPERATRIZ	Activo	LANCHE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	101	13	6
JUAN VELASCO ALVARADO	Secundaria	Sector Educación	RIMARACHIN MELENDEZ PEDRO ADELINO	Activo	ADCUÑAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	48	8	5
22 DE OCTUBRE	Secundaria	Sector Educación	TARRILLO SILVA ZALOMON	Activo	URCURUME	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	228	18	20
AMBULCO GRANDE	Secundaria	Sector Educación	HEREDIA SANCHEZ HELI HERNAN	Activo	AMBULCO GRANDE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	82	7	5
ANDRES AVELINO CACERES	Secundaria	Sector Educación	FLORES BERRIOS LUIS ENRIQUE	Activo	VISTA ALEGRE DE SOLA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	53	8	5
TORIBIO CASANOVA	Secundaria	Sector Educación	VILCHEZ MUÑOZ RUBEN ARTURO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	916	61	30
CRISTO REY	Secundaria	Sector Educación	MUÑOZ VEGA WILLAN GERMAN	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	438	42	20
JOSE VILLEGAS FERNANDEZ	Secundaria	Sector Educación	MEJIA BARTUREN CARLOS YGNACIO	Activo	REJO PAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	69	8	5
GERARDO GUERRERO GUEVARA	Secundaria	Sector Educación	AGIP ASTONITAS JOSE PRAXEDES	Activo	RAMBRAM	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	62	7	5
CARLOS MATTA RIVERA	Secundaria	Sector Educación	SEMINARIO GUEVARA WALTER ALEX	Activo	MAMABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	183	21	10



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
RAMIRO PRIALE PRIALE	Secundaria	Sector Educación	VASQUEZ MUÑOZ LAZARO	Activo	YATUN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	43	8	5
SALOMON VILCHEZ MURGA	Secundaria	Sector Educación	LLATAS BAZAN WALTER	Activo	YACANCATE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	70	8	5
JUAN PABLO II	Secundaria	Sector Educación	SANCHEZ MEDINA JULIO CESAR	Activo	SALABAMBA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	76	8	5
SAN FRANCISCO DE ASIS	Secundaria	Sector Educación	ALTAMIRANO HUAMAN TIMOTEO	Activo	PAYAC	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	92	7	5
ALEXANDER GRAHAM BELL	Secundaria	Particular	VALLEJOS TORO ELI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	4	4	3
LAS PALMAS DE HUICHUD	Secundaria	Sector Educación	OCHOA CASTRO JOSE ANTONIO	Activo	LAS PALMAS DE HUICHUD	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	62	8	5
JOSE ANTONIO ARRASCUE CHUPILLON	Secundaria	Sector Educación	DIAZ GUEVARA ABIMAE	Activo	LIBERTAD DE NARANJITO DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	71	11	5
ENRIQUE GUZMAN Y VALLE	Secundaria	Sector Educación	COLLANTES RAMIREZ PERCY	Activo	CRUZ ROJA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	35	8	5
JOSE ARANA BERRUETE	Secundaria	Sector Educación	VEGA RIMARACHIN JOSE CONCEPCION	Activo	PATAHUAZ	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	53	7	5
HEROES DE LA PAZ	Secundaria	Sector Educación	RAMIREZ DELGADO JORGE GENARO	Activo	CHACAF	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	105	9	6
GRABIEL GARCIA MARQUEZ	Secundaria	Sector Educación	MARRUFO MONTENEGRO MELBA	Activo	CARAMARCA CHICO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	64	7	5
VICTOR BERRIOS CONTRERAS	Secundaria	Sector Educación	DIAZ MUÑOZ PERSHING SANTIAGO	Activo	CULLANMAYO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	57	8	5
ELOY LLATAS BARON	Secundaria	Sector Educación	SANCHEZ DAVILA RAUL FEDRICO	Activo	AULEAN	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	8	5
ALEJANDRO HUAMAN SALAZAR	Secundaria	Sector Educación	FLORES GUEVARA LUCIO	Activo	CONDAY	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	62	8	5



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
MILAGRO DE JESUS	Secundaria	Sector Educación	RIVERA COLLAZOS FIDEL SANTIAGO	Activo	CONGA DE ALLANGA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	54	8	5
FE Y ALEGRIA 69	Secundaria	Convenio con Sector Educación	ALARCON RAMOS SANTOS CIRILO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	438	31	15
SAN JOAQUIN Y SANTA ANA	Secundaria	Particular	AVELLANEDA MONTENEGRO ROMEL JOSE	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	46	11	5
ELIAS AGUIRRE	Secundaria	Sector Educación	FUENTES CASTILLO JOSE HERMES	Activo	SANTA CLARA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	81	7	5
GRIMANIEL FERNANDEZ CENTURION	Secundaria	Sector Educación	VEGA GUEVARA ALADINO	Activo	LUZPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	86	7	5
HIPOLITO MONTENEGRO ROMERO	Secundaria	Comunidad	RAMIREZ PINEDO FELICIANO	Activo	LLIPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	0	0	0
PREMIUM COLLEGE FOR EXCELLENCE	Secundaria	Particular	TELLO FLORES TEODORO SALVADOR	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	175	14	8
NUEVO TIEMPO	Secundaria	Particular	PARRA CALVAY JUAN ANTONIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	10	3	3
JOSE MARIA ARGUEDAS	Secundaria	Sector Educación	BRAVO HUAMAN TEODORO	Activo	LA CONGONA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	53	8	5
SAHUALPAMPA	Secundaria	Comunidad	MENDOZA MENOR RAMON	Activo	SAHUALPAMPA	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	45	1	5
SANTA ROSA DEL MILAGRO	Secundaria	Sector Educación		Activo	VISTA ALEGRE DE CAMSE	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	75	7	5
17014	Secundaria	Sector Educación		Activo	SAGUAL	Cajamarca / Cutervo / Cutervo			

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. (MINEDU, 2022).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Tabla 14: Instituciones Educativas en el Nivel Superior del distrito de Cutervo

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
OCTAVIO MATTA CONTRERAS	Superior Pedagógica	Sector Educación	VILLALOBOS ALVARADO ELISBAN A.	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	799	35	44
CUTERVO	Superior Tecnológica	Sector Educación	ROBLES MACHUCA JOSE SATURNO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	438	21	24
SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	Técnico Productiva	Sector Educación	PINEDO VEGA GLADIS MARGOT	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	118	7	6
INSTITUTO PERUANO DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Superior Tecnológica	Particular		Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	211	14	6

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. (MINEDU, 2022).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Tabla 15: Instituciones Educativas en Básica Alternativa Avanzada del distrito de Cutervo

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Gestión / Dependencia	Director	Estado	Centro Poblado	Departamento / Provincia / Distrito	Estudiantes	Docentes	Secciones
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	Básica Alternativa - Avanzado	Convenio con Sector Educación	HURTADO TELLO VICTORIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	161	10	10
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	Básica Alternativa - Inicial e Intermedio	Convenio con Sector Educación	HURTADO TELLO VICTORIA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	242	23	21
TORIBIO CASANOVA	Básica Alternativa - Avanzado	Sector Educación	VALLEJOS TORO HELI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	165	8	11
SAN ANTONIO DE PADUA	Básica Especial - Primaria	Sector Educación	COLLAZOS MATTA AIDA VIOLETA	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	24	5	6
TORIBIO CASANOVA	Básica Alternativa - Inicial e Intermedio	Sector Educación	VALLEJOS TORO HELI	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	16	1	3
SAN ANTONIO DE PADUA	Básica Especial - Inicial	Sector Educación		Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	12	2	1
FE Y ALEGRIA 69	Básica Alternativa - Inicial e Intermedio	Convenio con Sector Educación	MUÑOZ VASQUEZ LIDIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	0	0	0
FE Y ALEGRIA 69	Básica Alternativa - Avanzado	Convenio con Sector Educación	MUÑOZ VASQUEZ LIDIO	Activo	CUTERVO	Cajamarca / Cutervo / Cutervo	0	0	0

Fuente: Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. (MINEDU, 2022).

Elaboración: SGDRDD, 2023.





Fotografía 2: Vista panorámica de la IE. Toribio Casanova
Fuente: SGDRDD, 2023.



Fotografía 3: Vista panorámica de la IE. Emblemática Nuestra Señora de la Asunción
Fuente: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.2. Analfabetismo



Según las Naciones Unidas una persona analfabeta es aquella que no puede leer ni escribir un breve y simple mensaje relacionado con su vida diaria. Una persona que puede leer, pero no escribir, o puede escribir, pero no leer también es considerada analfabeta.

El analfabetismo es una condición de exclusión que no solo limita al acceso al conocimiento, si no que dificulta el ejercicio pleno de la ciudadanía. Conocer la magnitud de la población analfabeta en una sociedad es muy importante, pues permite detectar las desigualdades en la expansión del sistema educativo, en especial referido a los grupos más vulnerables.

En el distrito de Cutervo, en la cual se encuentra enmarcado el área de estudio, la tasa de analfabetismo corresponde a un 25.73 %, en la zona rural, la cual es superior al porcentaje de la zona urbana que cuenta con el 9.52 % tal y como se pueden observar en la tabla posterior.

Tabla 16: Población analfabeta (15 años a más) del distrito de Cutervo

Distrito	Área	Población total mayor o igual a 15 años	No sabe leer ni escribir	Tasa de Analfabetismo
Cutervo	Rural	20,895	5,376	25.73%
	Urbana	15,667	1,491	9.52%
	Total	36,562	6,867	35.25%

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

1.1.1.1.3. Nivel Educativo

En el Perú la educación básica regular comprende la educación inicial, la educación primaria y la educación secundaria. Posterior a esta etapa, la formación para el trabajo se alcanza con los estudios técnicos cursados en los Centros de Educación Técnico Productiva (CETPRO) o en los Institutos Tecnológicos Superiores No Universitarios, mientras que los estudios profesionales universitarios se logran a través de las Universidades.

A través de numerosos estudios se ha evidenciado la relación directa que existe entre el nivel educativo de la población y su bienestar económico, esto debido fundamentalmente a que la educación permite acceder a empleos mejor calificados y por lo tanto mejor remunerados.

Es importante resaltar que también se ha considerado realizar el análisis a nivel distrital en la zona rural y urbana, puesto que el área de estudio se encuentra ubicada en dicha zona antes mencionada.

En la zona urbana del distrito de Cutervo, se aprecia que el 29.12% de la población cuenta con educación del nivel primario, el 25.76% con secundaria y el 12.29% superior no universitaria completa y demás niveles, pero en menores porcentajes. En la tabla más abajo se alude el nivel educativo de la población de la zona urbana del distrito antes en mención.

Tabla 17: Población según nivel educativo (15 años a más), en la zona urbana del distrito de Cutervo

Categoría	Casos	%
Sin Nivel	2168	10.77
Inicial	912	4.53

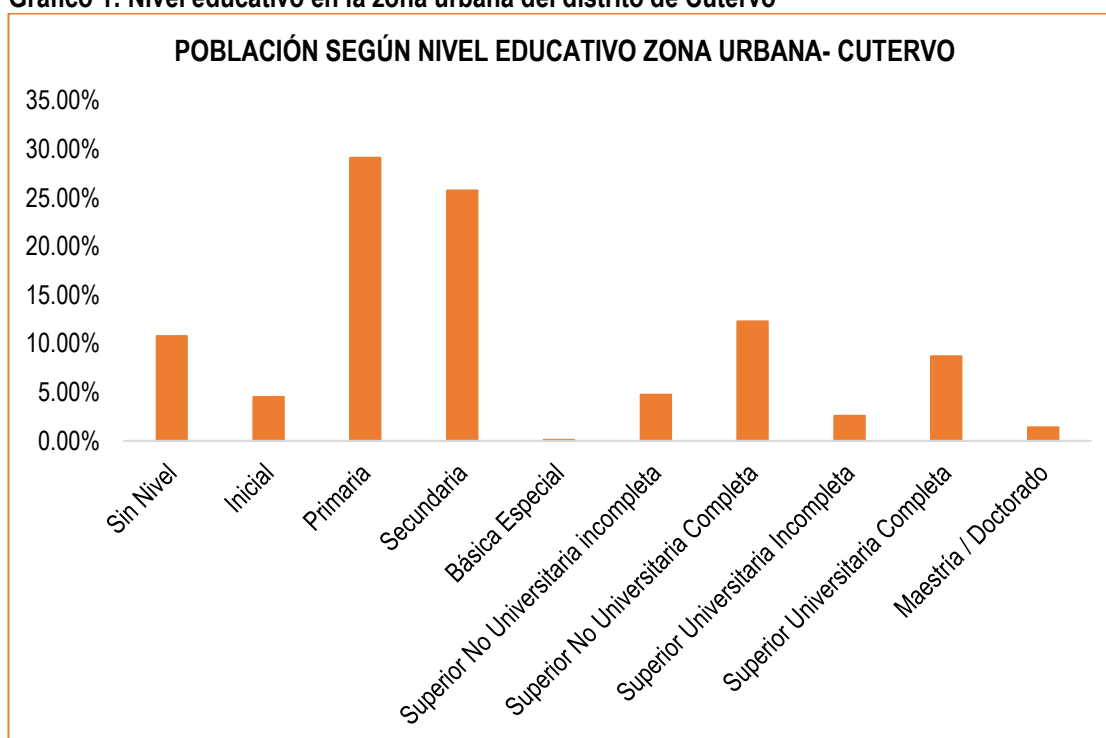


Categoría	Casos	%
Primaria	5861	29.12
Secundaria	5185	25.76
Básica Especial	22	0.11
Superior No Universitaria incompleta	953	4.73
Superior No Universitaria Completa	2474	12.29
Superior Universitaria Incompleta	517	2.57
Superior Universitaria Completa	1753	8.71
Maestría / Doctorado	282	1.40
Total	20,127	100.00

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

Gráfico 1: Nivel educativo en la zona urbana del distrito de Cutervo



Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

En la zona rural del distrito de Cutervo, se aprecia que el 49.49% de la población cuenta con educación del nivel primario, el 22.29% con secundaria y el 20.89% sin nivel y demás niveles, pero en menores porcentajes. En la tabla más abajo se alude el nivel educativo de la población de la zona rural del distrito antes en mención.

Tabla 18: Población según nivel educativo (15 años a más), en la zona rural del distrito de Cutervo

Categoría	Casos	%
Sin Nivel	5925	20.89
Inicial	1477	5.21
Primaria	14037	49.49
Secundaria	6323	22.29

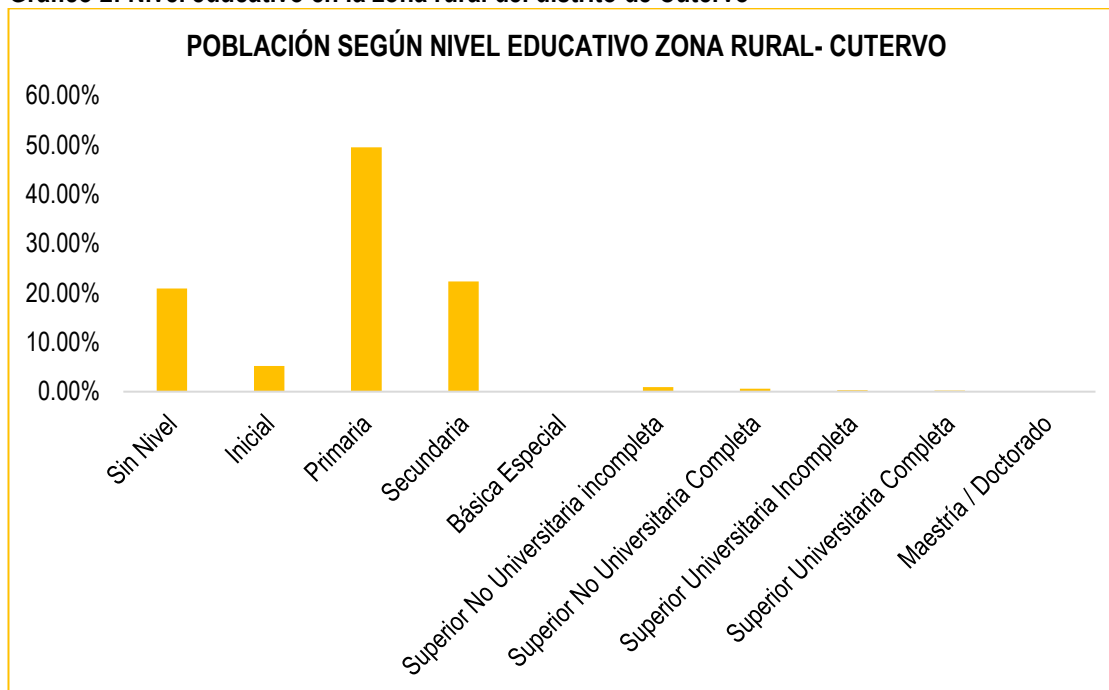


Categoría	Casos	%
Básica Especial	4	0.01
Superior No Universitaria incompleta	270	0.95
Superior No Universitaria Completa	172	0.61
Superior Universitaria Incompleta	84	0.30
Superior Universitaria Completa	65	0.23
Maestría / Doctorado	5	0.02
Total	28,362	100.00

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Gráfico 2: Nivel educativo en la zona rural del distrito de Cutervo



Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

2.1.3.4. Salud

Los servicios de salud que posee el Estado y gestiona el Ministerio de Salud se ofrecen a través de establecimientos de salud, estos tienen diferentes niveles de categorización de acuerdo a la complejidad del servicio de salud y se denominan: Puestos de Salud, Centros de Salud y Hospitales. Estos establecimientos de salud tienen como objetivo brindar servicios de salud integral y de calidad a la población, familias y la comunidad en general.

Según la Resolución Ministerial N° 546-2011/MINSA, los establecimientos de salud son categorizados en base a niveles de complejidad y a características funcionales que permitan responder a las necesidades de la población que atiende.

Según el Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (SUSALUD, 2022), indica que, en el área de estudio, se presenta los establecimientos detallados en la tabla posterior.

En la tabla posterior se manifiesta las características generales de los establecimientos de salud.





GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Tabla 19: Características generales de los establecimientos de salud enmarcados en el área de estudio – Distrito Cutervo.

Institución	Nombre del establecimiento	Clasificación	Tipo	Distrito	DISA	Red	Microrred	Categoría	Horario	Director Médico y/o Responsable de la Atención de Salud	Estado
ESSALUD	ESSALUD CUTERVO	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	-	I-3	7:30 - 19:30	ALDO OMAR NAVARRO SARMIENTO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SALABAMBA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 18:00	NELLY CCARI LAMPA	ACTIVO
PRIVADO	CENTRO DE VISION	CENTROS OPTICOS	SERVICIO MÉDICO DE APOYO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	Sin Categoría	8:00 - 20:00	MARIA ELVA VALLEJOS CIEZA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LAS PALMAS DE TINYAYOC	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	SEGUNDO REYNALDO HERRERA SEGOVIA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	VISTA ALEGRE DE LA SOLA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	FELIPE DELGADO CORONEL	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	PAYAC	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-2	8:00 - 14:00	HERAD JESUS GOMEZ CHAFLOC	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	RAMBRAN	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	OLGA MARTINEZ ALTAMIRANO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA CONGONA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MARINA SANCHEZ PEREZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LUZPAMPA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MELVA ROSA LLATAS CARRASCO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SANICULLO ALTO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-1	8:00 - 14:00	WILSER ALTAMIRANO DAVILA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	PALMAS DE HUICHUD	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	MERCEDES VIVIANA ANICETO CARLOS	ACTIVO
PRIVADO	MATER PRIME	CONSULTORIOS MEDICOS Y DE OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	-	-	I-2	08:00 - 20:00	ZULY ESTHER FLORES COLLAZOS	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SAN CRISTOBAL DE NUDILLO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	LISSET ROSA ASUNCION ROJAS OLANO	ACTIVO



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Institución	Nombre del establecimiento	Clasificación	Tipo	Distrito	DISA	Red	Microrred	Categoría	Horario	Director Médico y/o Responsable de la Atención de Salud	Estado
GOBIERNO REGIONAL	EL CARDON	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	LUZ AMELIA BUSTAMANTE PERALES	ACTIVO
PRIVADO	Policlinico San Marcos E.I.R.L.	POLICLINICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-3	08:00 - 20:00	EDENFULEN ALBERTO QUISPILAYA ARANA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CONDAY	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	ATILANO MONTENEGRO BARBOZA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SANTA ROSA DE TAPO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	YEFFREE DECIDERIO ARTEAGA ARNAO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA CASCARILLA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-1	8:00 - 14:00	YOMAR SONIA GONZALES FLORES	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	PATAHUAZ	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MIRIA RENETH CARRASCO TORO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CHIPULUC	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	YANINA LISBETH LOPEZ LINARES	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	AULLAN	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	CHARITO GUEVARA SEGURA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SALOMON VILCHEZ MURGA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-3	8:00 - 20:00	ROSA EMPERATRIZ PIEDRA RIOS	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	MAMABAMBA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 14:00	PERCY HERNAN SAUCEDO DELGADO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CACHACARA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 18:00	GADER UZIELA DIAZ URIARTE	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	HUICHUD	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-1	8:00 - 14:00	AYDE DELGADO SANCHEZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	TRIGOPAMPA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MARILU ESPINOZA FERNANDEZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SANTA MARIA DE CUTERVO	HOSPITALES O CLINICAS DE ATENCION GENERAL	ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	II-1	24 HORAS	ROSA JACQUELINE DELGADO TORO	ACTIVO



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Institución	Nombre del establecimiento	Clasificación	Tipo	Distrito	DISA	Red	Microrred	Categoría	Horario	Director Médico y/o Responsable de la Atención de Salud	Estado
GOBIERNO REGIONAL	REJOPAMPA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 20:00	EDUARD JOHNNY VEGA CLAVO	ACTIVO
PRIVADO	LABORATORIO CLINICO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACION "SAN CAMILO"	PATOLOGIA CLINICA	SERVICIO MÉDICO DE APOYO	CUTERVO	CAJAMARCA	-	-	Sin Categoría	08:00-18:00	ALDO JAVIER SUPO TEPO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	YACANCATE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MARITZA RAMIREZ GARCIA	ACTIVO
PRIVADO	SANTA ROSA SBJ	POLICLINICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-3	8:00 - 8:00	ANA CECILIA ACEVEDO CABADA	ACTIVO
PRIVADO	Consultorio Médico Dr. Maiki	CONSULTORIOS MEDICOS Y DE OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-2	8:00 - 20:00	NERI MAIKI CORONEL DELGADO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CONGA DE ALLANGA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	ELA MARLENE CUBAS RESURRECCION	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	RAYME	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	ZULEMA LLATAS CIEZA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	AMBULCO GRANDE	-	SERVICIO MÉDICO DE APOYO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-2	8:00 - 18:00	PALOMA RIO SANTA CARRILLO MINAYA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	NARANJITO DE CAMSE	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-3	8:00 - 20:00	ALAN ANTONIO ROJAS MENDOZA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	EL VERDE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	YANET SAUCEDO MARRUFO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA COLCA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	MARIA DENIS CIEZA CAMPOS	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SAN LORENZO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	ELIZABETH CIEZA MALUQUIS	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	MUÑUNO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	CARMEN SONIA VEGA DIAZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SANTA CLARA DE CAMSE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-1	8:00 - 20:00	MARIA MAGDALENA FLORES CARRANZA	ACTIVO



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Institución	Nombre del establecimiento	Clasificación	Tipo	Distrito	DISA	Red	Microrred	Categoría	Horario	Director Médico y/o Responsable de la Atención de Salud	Estado
PRIVADO	CENTRO MEDICO ESPECIALIZADO SAN FRANCISCO	CENTROS MEDICOS ESPECIALIZADOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-3	7:30 - 19:30	PERCY ORESTES ROJAS ROJAS	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	NUEVO ORIENTE	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-3	8:00 - 20:00	PERCY ALONSO RIOS FERNANDEZ	ACTIVO
PRIVADO	CLINICA ASUNCION	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	-	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-3	0:00 - 24:00	JORGE LUIS DAVILA GONZALES	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CULLANMAYO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	ALITA SOLEDAD TORO CORONADO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA JAYUA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	ROXANA JAQUELIN DIAZ VASQUEZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	VALLE CALLACATE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 18:00	DIANA CAROLINA CARRASCO MESTANZA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	AÑALCATE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	NILCIO DELGADO RUBIO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LANCHE	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 14:00	CRISTIAN HOMERO JULCA TORO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	SINCHIMACHE	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NARANJITO DE CAMSE	I-3	8:00 - 20:00	CESAR AUGUSTO ALTAMIRANO CORONADO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	ADCUÑAC	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	ADAN HUAMAN TORRES	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CRUZ ROJA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 - 16:00	KRIEGEL CESAR CARRASCO DELGADO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA LLICA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	MARINA ESTHER GUEVARA SALAZAR	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO PLENITUD	CENTROS MEDICOS ESPECIALIZADOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	I-3	7:30 - 19:30	LUIS ENRIQUE ASCURRA TUESTA	ACTIVO
PRIVADO	CENTRO ODONTOLOGICO DEL DÍA	CENTRO ODONTOLOGICO	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	Sin Categoría	9:00- 12:00 Y 3:00-8:	ESTEBAN DELGADO DIAZ	ACTIVO



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Institución	Nombre del establecimiento	Clasificación	Tipo	Distrito	DISA	Red	Microrred	Categoría	Horario	Director Médico y/o Responsable de la Atención de Salud	Estado
GOBIERNO REGIONAL	SUMIDERO	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-3	8:00 - 20:00	ORIALIZ IRENE ORTIZ CORNEJO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CHUGUR	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	DELICIA ELIZABETH LLATAS HEREDIA	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CHACAF	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-1	8:00 - 14:00	EDWIN FERNANDO AGURTO RUFASTO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LA SUCCHA DE CUTERVO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	FRANCISCA FLOR VASQUEZ SANCHEZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	YANGACHIS	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	NIVELINDA DIAZ DIAZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	YATUN	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	DEYSSI CONSUELO CASTAÑEDA HERNANDEZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CORRALES	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	YMELDA GONZALES LOZANO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	CARAMARCA CHICA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	LOURDES YAQUELI BENAVIDES ALTAMIRANO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	LLIPA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 14:00	AUDELIA GUEVARA QUISPE	ACTIVO
PRIVADO	OPTICA CUTERVO	CENTROS OPTICOS	SERVICIO MÉDICO DE APOYO	CUTERVO	CAJAMARCA	NO PERTENECE A NINGUNA RED	NO PERTENECE A NINGUNA MICRORED	Sin Categoría	9:00- 21:00	ROSA ISABEL FERNANDEZ LOZANO	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	URCURUME	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	SALOMON VILCHEZ MURGA	I-2	8:00 14:00	INES NUÑEZ QUIROZ	ACTIVO
GOBIERNO REGIONAL	EL ARENAL DE CUTERVO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	CUTERVO	CAJAMARCA	CUTERVO	NUEVO ORIENTE	I-1	8:00 - 18:00	MARIA MATILDE CARRERO MONTENEGRO	ACTIVO

Fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (SUSALUD, 2021).

Elaboración: SGRDD, 2023.





Fotografía 4: Vista panorámica del Hospital Santa María de Cutervo

Fuente: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.4. Morbilidad

La palabra morbilidad hace referencia a la cantidad de personas consideradas víctimas de una enfermedad en un espacio y tiempo determinados. Entonces, resulta importante conocer este dato para comprender el avance o retroceso de una enfermedad, así como las causas y posibles alternativas de solución para disminuir su frecuencia.

Para el desarrollo de este ítem se analizó a nivel del distrito de Cutervo en el que se encuentra ubicado el área de estudio.

De acuerdo a las estadísticas del MINSA, en el 2022 las principales causas de morbilidad que padece la población del distrito se deben a:

- Rinofaringitis Aguda.
- Amigdalitis Aguda.
- Gastritis y Duodenitis.

Entre otros que se exponen en la siguiente figura.



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Grupo Morbilidad	Categoría Morbilidad	Etapas de Vida				
		00-11a	12-17a	18-29a	30-59a	60a >
(A00 - A09) ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	A01 - FIEBRES TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	12	4	0	4	0
	A02 - OTRAS INFECCIONES DEBIDAS A SALMONELLA	2	1	0	0	1
	A04 - OTRAS INFECCIONES INTESTINALES BACTERIANAS	157	43	29	97	58
	A05 - OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS BACTERIANAS	9	2	1	4	4
	A06 - AMEBIASIS	20	4	4	7	10
	A07 - OTRAS ENFERMEDADES INTESTINALES DEBIDAS A PROTOZOARIOS	143	7	3	18	12
	A08 - INFECCIONES INTESTINALES DEBIDAS A VIRUS Y OTROS ORGANISMOS ESPECÍFICA	11	2	1	6	2
	A09 - OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN INFECCIOSO Y NO ESPECIFICADO	287	14	22	81	37
(D50 - D53) ANEMIAS NUTRICIONALES	D50 - ANEMIAS POR DEFICIENCIA DE HIERRO	132	9	14	16	13
	D51 - ANEMIA POR DEFICIENCIA DE VITAMINA B12	1	0	1	0	0
	D53 - OTRAS ANEMIAS NUTRICIONALES	0	3	2	5	1
(E65 - E68) OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION	E66 - OBESIDAD	66	28	174	674	118
(J00 - J06) INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	J00 - RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	1.013	176	162	371	149
	J01 - SINUSITIS AGUDA	1	1	2	3	4
	J02 - FARINGITIS AGUDA	615	132	117	320	110
	J03 - AMIGDALITIS AGUDA	720	262	255	638	195
	J04 - LARINGITIS Y TRAQUEITIS AGUDAS	11	1	3	5	1
	J05 - LARINGITIS OBSTRUCTIVA AGUDA (CRUP) Y EPIGLOTITIS	18	0	0	0	0
	J06 - INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES, DE SITIOS MULTIS	69	50	65	161	54
(K00 - K14) ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES	K00 - TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y DE LA ERUPCION DE LOS DIENTES	5	2	3	1	0
	K01 - DIENTES INCLUIDOS E IMPACTADOS	1	0	1	0	0
	K02 - CARIES DENTAL	490	336	346	199	16
	K03 - OTRAS ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DUROS DE LOS DIENTES	6	7	9	11	1
	K04 - ENFERMEDADES DE LA PULPA Y DE LOS TEJIDOS PERIAPICALES	290	130	128	196	20
	K05 - GINGIVITIS Y ENFERMEDADES PERIODONTALES	55	37	33	60	8
	K06 - OTROS TRASTORNOS DE LA ENCIA Y DE LA ZONA EDENTULA	1	0	0	1	0
	K07 - ANOMALIAS DENTOFACIALES (INCLUIDO LA MALOCCLUSION)	1	4	1	0	0
	K08 - OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTEN	40	11	6	65	24
	K09 - QUISTES DE LA REGION BUCAL, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	3	0	0	1	0
	K10 - OTRAS ENFERMEDADES DE LOS MAXILARES	0	1	3	5	3
	K11 - ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS SALIVALES	0	2	1	0	0
	K12 - ESTOMATITIS Y LESIONES APINES	7	1	2	4	1
	K13 - OTRAS ENFERMEDADES DE LOS LABIOS Y DE LA MUCOSA BUCAL	2	1	2	2	1
	K14 - ENFERMEDADES DE LA LENGUA	1	0	0	2	3



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO



Figura 4: Causas de Morbilidad del Distrito de Cutervo.
Fuente: MINSA, 2022.



2.1.3.5. Vivienda

Las condiciones de propiedad y características de las viviendas, son un indicador de calidad de vida de la población que habita en ellas. En este apartado se considerará una caracterización de las viviendas para los diferentes ámbitos de análisis.

Para el desarrollo del presente ítem se aprecia la descripción de las viviendas de la zona rural y urbana del distrito de Cutervo, debido a que el área de estudio se encuentra ubicadas en dicha zona, para ello se ha utilizado los registros realizados por el INEI en el Censo Nacional 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas.

1.1.1.1.5. Tipo de vivienda

En las tablas posteriores se muestran los tipos de viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 20: Tipo de viviendas en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Casa independiente		Choza o cabaña		Viviendas colectivas	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	12,074	100	11,690	96,86	383	3,17	1	0,01

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 21: Tipo de viviendas en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Casa independiente		Departamento en edificio		Vivienda en quinta		Vivienda en casa de vecindad (Callejón, solar o corralón)		Vivienda improvisada		Local no destinado para habitación humana		Viviendas colectivas	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	7,378	100	6,946	94.14	47	0.64	43	0.58	303	4.11	6	0.08	6	0.08	27	0.37

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.6. Tenencia de viviendas

El régimen de tenencia de las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo se aprecia en las tablas posteriores:

Tabla 22: Régimen de tenencia de viviendas en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Alquilada		Propia, sin título de propiedad		Propia con título de propiedad		Cedida		Otra forma	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	9,068	100	322	3,55	5,085	56,08	2,773	30,58	887	9,78	1	0,01

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 23: Régimen de tenencia de viviendas en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Alquilada		Propia, sin título de propiedad		Propia con título de propiedad		Cedida		Otra forma	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%



Cutervo	6,362	100	2,23 3	35,10	1,494	23,48	2,24 0	35,21	392	6,16	3	0,05
---------	-------	-----	-----------	-------	-------	-------	-----------	-------	-----	------	---	------

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.7. Infraestructura de las viviendas

Las condiciones físicas de las viviendas que se presentan en el área de estudio muestran características de infraestructura adaptadas a las condiciones climáticas, disponibilidad de materiales en la zona, entre otros factores propios del lugar.

En los siguientes ítems se describen los materiales predominantes en las paredes, pisos y techos de las viviendas de la zona rural y urbana del distrito de Cutervo mencionado donde se abarca el área de estudio.

▪ Paredes

En las tablas siguientes se muestran los principales materiales predominantes en las paredes exteriores de las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 24: Material predominante en las paredes exteriores de las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Ladrillo o bloque de cemento		Piedra o sillar con cal o cemento		Adobe		Tapia		Quincha (caña con barro)		Piedra con barro		Madera (pona, tornillo, etc.)		Triplay/calamina/estera	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cutervo	9,068	100	202	2,23	5	0,06	8,034	88,60	114	1,26	87	0,96	593	6,54	21	0,23	12	0,13

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 25: Material predominante en las paredes exteriores de las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Ladrillo o bloque de cemento		Piedra o sillar con cal o cemento		Adobe		Tapia		Quincha (caña con barro)		Piedra con barro		Madera (pona, tornillo, etc.)		Triplay/calamina/estera	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cutervo	6,362	100	2,924	45,96	3	0,05	3,357	52,77	9	0,14	12	0,19	18	0,28	11	0,17	28	0,44

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

▪ Techos

En las tablas posteriores se aprecian los principales materiales predominantes en los techos de las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 26: Material predominante en los techos de las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural del distrito de Cutervo



Distrito	Total		Concreto armado		Madera		Tejas		Planchas de calamina, fibra de cemento o similares		Caña o estera con torta de barro o cemento		Triplay / estera / carrizo		Paja, hoja de palmera y similares	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	9,068	100	82	0,90	3	0,03	1,435	15,82	7,514	82,86	15	0,17	7	0,08	12	0,13

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 27: Material predominante en los techos de las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Concreto armado		Madera		Tejas		Planchas de calamina, fibra de cemento o similares		Caña o estera con torta de barro o cemento		Triplay / estera / carrizo	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	6,362	100	2,362	37,13	93	1,46	711	11,18	3,089	48,55	82	1,29	25	0,39

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

▪ Pisos

En las tablas subsiguientes se observan los principales materiales predominantes en los pisos de las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 28: Material predominante en los pisos de las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Losetas, terrazos, cerámicos o similares		Madera (pona, tornillo, etc.)		Cemento		Tierra	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	9,068	100	1	0,01	30	0,33	781	8,61	8,256	91,05

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 29: Material predominante en los pisos de las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Parquet o madera pulida		Láminas asfálticas, vinílicos o similares		Losetas, terrazos, cerámicos o similares		Madera (pona, tornillo, etc.)		Cemento		Tierra	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	6,362	100	22	0,35	12	0,19	497	7,81	201	3,16	4,363	68,58	1,267	19,92

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



2.1.3.6. Servicios básicos

El acceso de los hogares a los servicios básicos es uno de los indicadores más contundentes y reveladores de las características socioeconómicas y de desarrollo de las poblaciones. En los apartados siguientes se describen los servicios con los que cuenta la población en las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo, en la cual se halla enmarcada el área de estudio.

1.1.1.1.8. Agua Potable

En las tablas subsiguientes se muestran la procedencia del servicio de abastecimiento de agua para el consumo humano de la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 30: Procedencia de agua de las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Red Pública dentro de la vivienda		Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación		Pilón o pileta de uso público		Camión - cisterna u otro similar		Pozo (agua subterránea)		Manantial o puquio		Río, acequia, lago, laguna		Otro		Vecino	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	9,068	100	2,807	30,96	2,410	26,58	1,031	11,37	3	0,03	2,082	22,96	268	2,96	325	3,58	48	0,53	94	1,04

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

Tabla 31: Procedencia de agua de las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Red Pública dentro de la vivienda		Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación		Pilón o pileta de uso público		Camión - cisterna u otro similar		Pozo (agua subterránea)		Manantial o puquio		Río, acequia, lago, laguna		Otro		Vecino	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	6,362	100	5,313	83,51	725	11,40	83	1,30	3	0,05	144	2,26	12	0,19	5	0,08	17	0,27	60	0,94

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

1.1.1.1.9. Alcantarillado

En las tablas siguientes se presenta la cobertura del servicio higiénico principal de las viviendas en la zona rural y urbana del distrito de Cutervo:

Tabla 32: Servicios higiénicos en las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural del distrito de Cutervo

Distrito	Total		Red pública de desagüe dentro de la vivienda		Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación		Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor		Letrina (con tratamiento)		Pozo ciego o negro		Río, acequia, canal o similar		Campo abierto o al aire libre		Otro	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	9,068	100	227	2,50	157	1,73	236	2,60	2,769	30,54	5,384	59,37	7	0,08	254	2,80	34	0,37

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGRDD, 2023.

Tabla 33: Servicios higiénicos en las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana del distrito de Cutervo



Distrito	Total		Red pública de desagüe dentro de la vivienda		Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación		Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor		Letrina (con tratamiento)		Pozo ciego o negro		Río, acequia, canal o similar		Campo abierto o al aire libre		Otro	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Cutervo	6,362	100	5,169	81,25	745	11,71	35	0,55	72	1,13	283	4,45	24	0,38	15	0,24	19	0,30

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.10. **Energía Eléctrica**

Para el caso de las viviendas del distrito de Cutervo en la zona rural y urbana la disposición de alumbrado eléctrico por red pública se aprecia el detalle de dicho servicio en las siguientes tablas.

Tabla 34: Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública en las viviendas con ocupantes presentes en la zona rural de Cutervo

Distrito	Total		Dispone de alumbrado eléctrico por red pública			
	N°	%	SI	%	NO	%
Cutervo	9,068	100	7,106	78,36	1,962	21,64

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 35: Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública en las viviendas con ocupantes presentes en la zona urbana de Cutervo

Distrito	Total		Dispone de alumbrado eléctrico por red pública			
	N°	%	SI	%	NO	%
Cutervo	6,362	100	6,027	94,73	335	5,27

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

2.1.4. Aspecto Económico

2.1.4.1. **Población Económicamente Activa**

Según el Censo Nacional 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas (INEI 2017) y el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MINTRA 2012), consideran a la Población en Edad de Trabajar (PET) a las personas que están aptas en cuanto a edad para ejercer funciones productivas, en el Perú; se considera a la población de catorce años a más como población en edad activa o Población en Edad de Trabajar (PET); La Población Económicamente Activa (PEA), son todas las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia se encontraban trabajando (ocupados) o buscando activamente trabajo (desocupados).

Para realizar el análisis de la PET y PEA del área de estudio se consideró realizar la descripción a nivel distrital y en la zona rural, en este caso para el distrito de Cutervo.

En la tabla siguiente se muestra la PET y PEA a nivel distrital de la zona rural y urbana:

Tabla 36: PET y PEA de la zona rural del distrito de Cutervo



Distrito	Población	PET-Rural	Población Económica Activa (PEA)-rural			Indicadores (%)			
			Total	Ocupada	Desocupada	PET	Tasa de actividad PEA	Nivel de empleo PEA Ocupada	Tasa De Desempleo PEA Desocupada
Cutervo	37,569	16,025	9,151	8,705	446	42.65	57.10	95.13	4.87

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

Tabla 37: PET y PEA de la zona urbana del distrito de Cutervo

Distrito	Población	PET-Urbana	Población Económica Activa (PEA)-urbana			Indicadores (%)			
			Total	Ocupada	Desocupada	PET	Tasa de actividad PEA	Nivel de empleo PEA Ocupada	Tasa De Desempleo PEA Desocupada
Cutervo	37,569	21,544	9,235	8,968	267	57.34	42.86	97.11	2.89

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.

2.1.4.2. Actividades Económicas

En las figuras siguientes se aprecian las principales actividades económicas que ocupan la PEA-RURAL y URBANA del distrito de Cutervo:



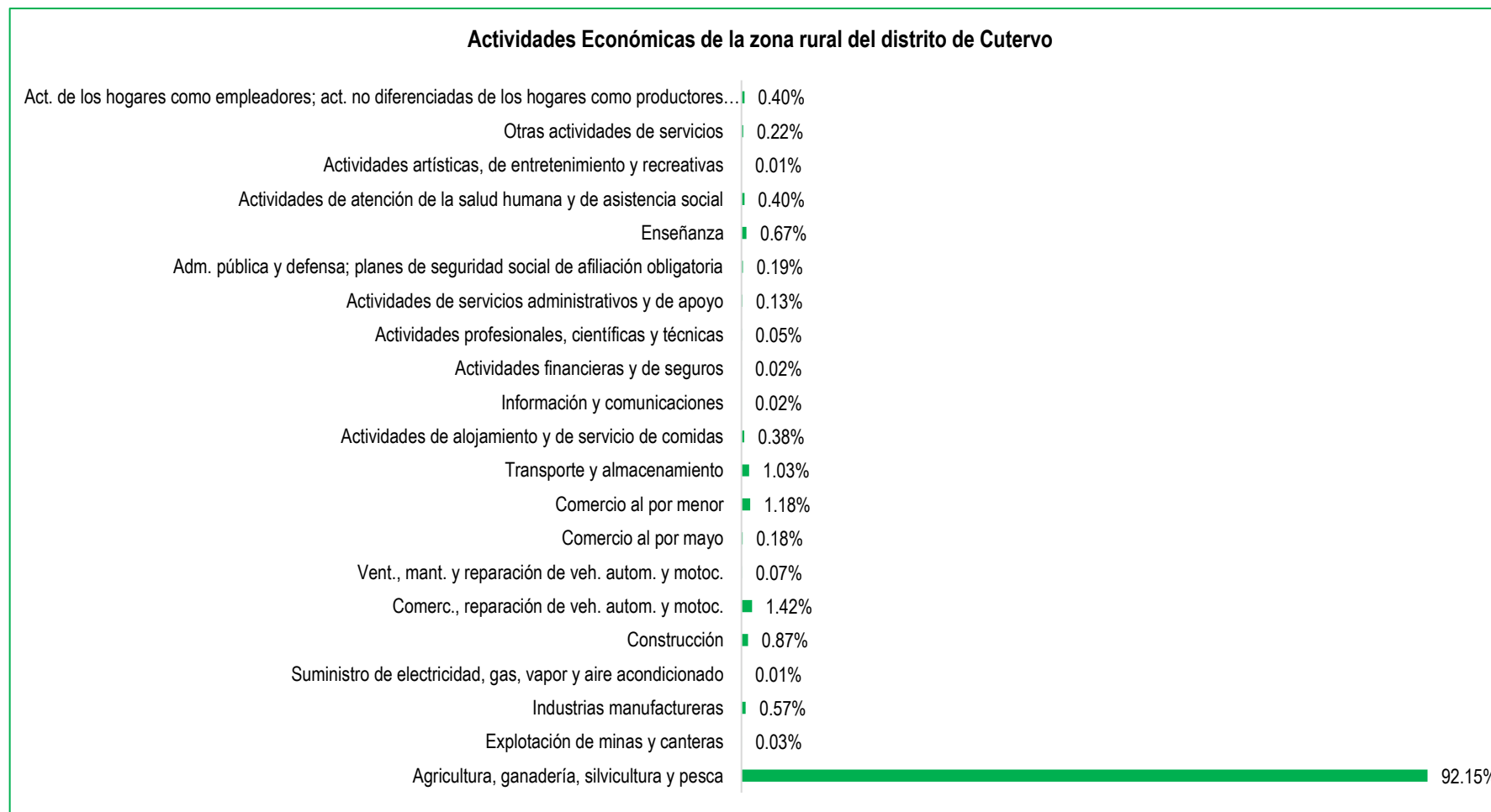


Figura 5: Principales Actividades Económicas en la zona rural del distrito de Cutervo

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



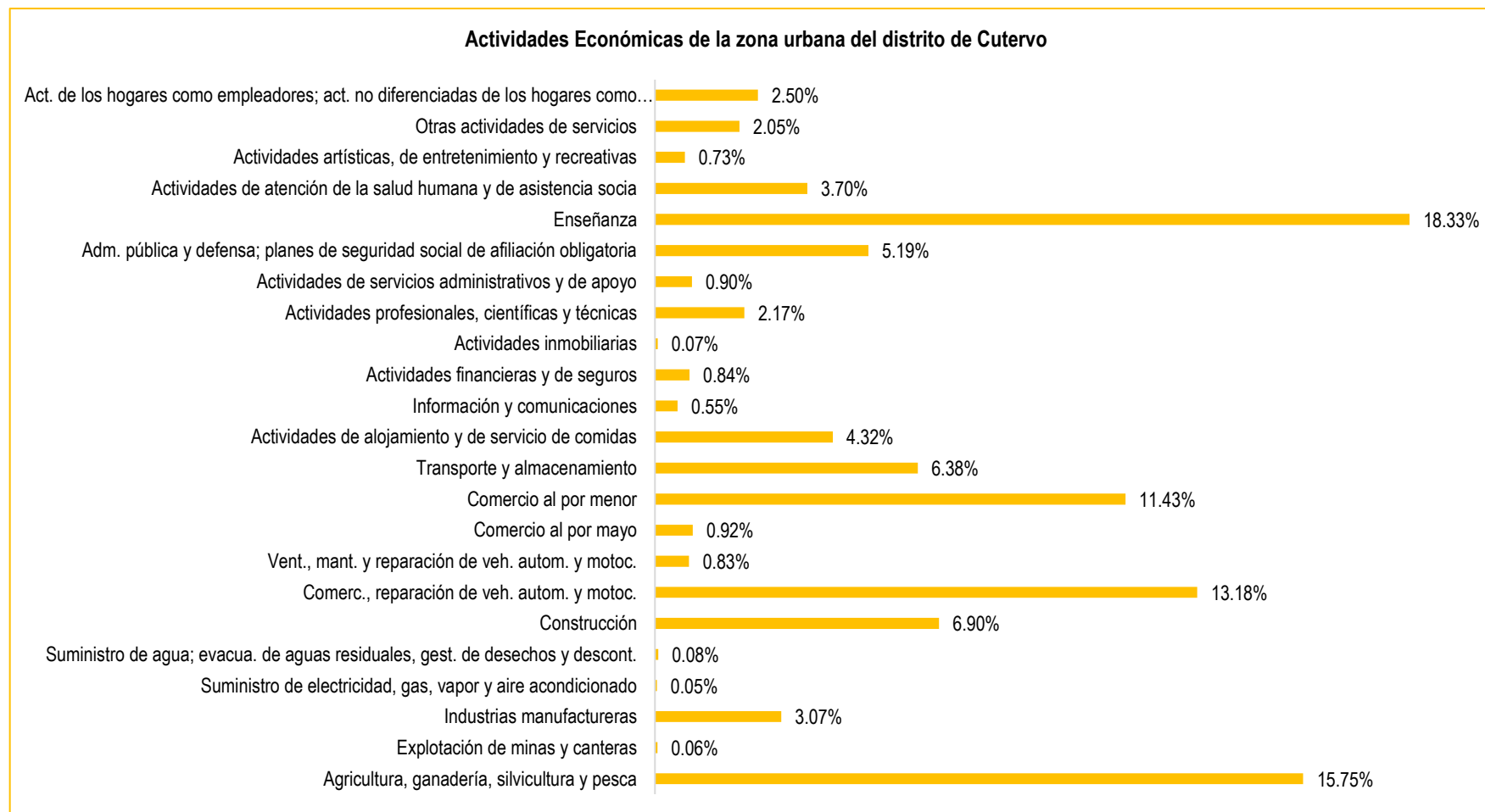


Figura 6: Principales Actividades Económicas en la zona urbana del distrito de Cutervo

Fuente: Censos Nacionales 2017. XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. (INEI 2017).

Elaboración: SGDRDD, 2023.



2.1.5. Aspecto Físico

En el presente apartado se describe las características actuales del medio respecto a: clima, geología, geomorfología, hidrografía y cobertura vegetal, entre otros de relevante importancia.

Metodología aplicable al medio físico

La obtención de las características físicas del área de estudio, se realizó mediante las siguientes actividades:

Revisión de información secundaria:

Para el análisis de las variables referente al medio físico, presentes en el área de estudio, se ha recopilado información de fuentes secundarias oficiales tales como el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), Zonificación Ecológica Económica (ZEE) de la Región Cajamarca y datos primarios de la zona. Con las cuales se ha realizado la evaluación de geología, geomorfología, hidrografía, climatología (precipitaciones, temperatura, humedad relativa, vientos), entre otros.

Reconocimiento de campo:

La visita en campo tiene como fin el corroborar in-situ las condiciones ambientales del entorno, en donde se pretende realizar el estudio, tales como: condiciones ambientales del entorno, que incluye aspectos climatológicos, hidrológicos, entre otros.

2.1.5.1. Clima

De acuerdo a la Organización Meteorológica Mundial (OMM 2011), el clima se define como las condiciones medias del tiempo (atmosférico) en una localidad particular para un período de tiempo considerado. Mientras que La meteorología es la ciencia de la atmósfera, aunque se interesa particularmente por los fenómenos atmosféricos que repercuten en la superficie terrestre, interactuando con ésta.

Metodología

En los ítems posteriores se detallan las actividades a desarrollarse para el análisis del Clima del área de estudio.

Revisión de información secundaria

Para el desarrollo de este ítem se ha considerado recopilar información secundaria de fuentes oficiales, tal es el caso del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI).

Selección de la estación meteorológica

Para efectos del desarrollo de este apartado se ha visto bien en considerar la información de los parámetros meteorológicos (precipitación, temperatura, humedad relativa, dirección y velocidad del viento) disponible en el SENAMHI, de la estación meteorológica Automática "CUTERVO", debido a que esta presenta una altitud similar al área de estudio, características paisajísticas similares y se encuentra en la zona de emplazamiento del estudio. Además, la información obtenida de esta estación permitirá obtener la información más detallada y fiable para la formulación del estudio.

Adquisición de datos



En esta actividad se obtiene la data disponible de la estación meteorológica Automática “CUTERVO” de la página web del SENAMHI, concerniente a los parámetros meteorológicos (precipitación, temperatura, humedad relativa, dirección y velocidad de viento).

Procesamiento y análisis de los datos

En esta etapa se desarrolla el procesamiento y análisis de la información meteorológica.

Tabla 38: Características Generales de la Estación meteorológica seleccionada

Estación Meteorológica		Cutervo
Tipo de Estación		Automática
Departamento		Cajamarca
Provincia		Cutervo
Distrito		Cutervo
Coordenadas UTM WGS84 ZONA 17 S	Este	741876.22
	Norte	9294371.30
Altitud (msnm)		2,622.00
Operador		SENAMHI
Parámetros ¹		P, T, HR, DV, VV.
Distancia del estudio hacia la estación meteorológica		0.00 km
Estado		En Funcionamiento

1: P: Precipitación, T: Temperatura, HR: Humedad Relativa, DV: Dirección del viento, VV: Velocidad del viento.

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.



Figura 7: Ubicación de la Estación Meteorológica Automática “Cutervo”



Fuente: Google Earth, 2023.

1.1.1.1.1. Precipitación

La precipitación es uno de los parámetros meteorológicos con mayor relevancia debido a que determina el comportamiento hidrológico y es parte del ciclo del agua que mantiene el equilibrio y es sustento de todos los ecosistemas. Por ello es necesario conocer los registros históricos datadas en las estaciones meteorológicas descritas anteriormente.

La estación Cutervo presenta una precipitación media anual de **1,172.38 mm** en promedio en el periodo (2018-2022), el registro de precipitaciones totales muestra que la época húmeda, de avenidas y aumento de caudales se da durante los meses de octubre a mayo, alcanzando la máxima precipitación en el mes de diciembre, sin embargo, las épocas secas o de estiaje se da entre los meses de junio a setiembre.

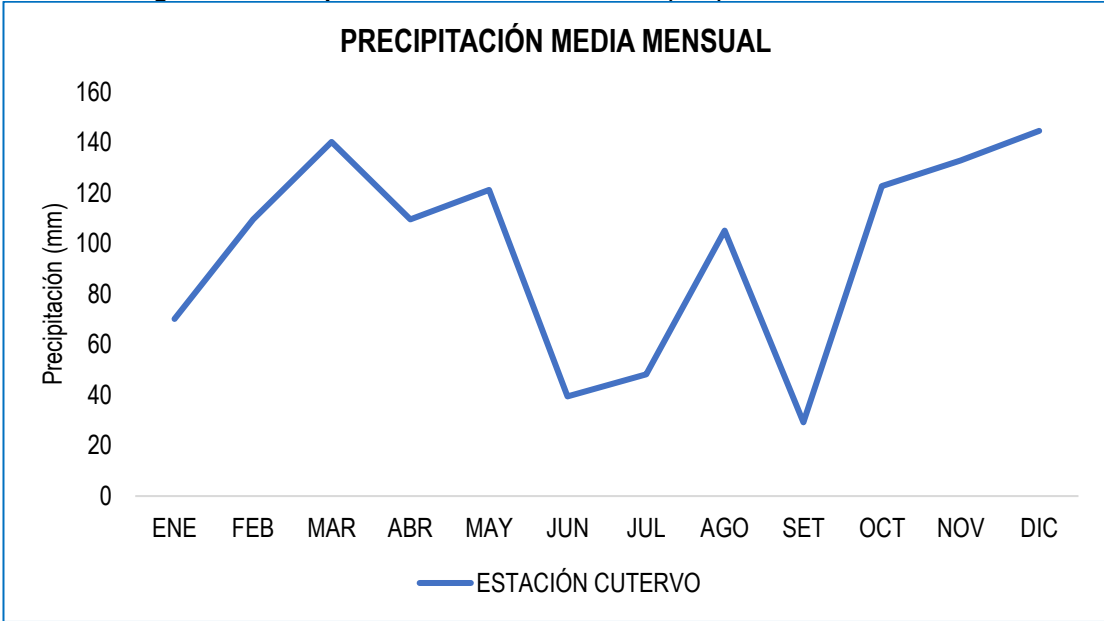
Tabla 39: Precipitación Total Media Mensual (mm)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2018	65.7	109.5	138.7	109.5	116.8	36.5	21.9	7.3	29.2	131.4	167.9	43.8	978.2
2019	109.5	175.2	146	167.9	87.6	29.2	87.6	7.3	14.6	153.3	182.5	109.5	1270.2
2020	80.3	43.8	87.6	138.7	21.9	36.5	102.2	21.9	65.7	94.9	102.2	262.8	1058.5
2021	87.6	138.7	313.9	80.3	379.6	80.3	7.3	481.8	29.2	226.3	182.5	116.8	2124.3
2022	7.3	80.3	14.6	51.1	0	14.6	21.9	7.3	7.3	7.3	29.2	189.8	430.7
MEDIA	70.08	109.5	140.16	109.5	121.18	39.42	48.18	105.12	29.2	122.64	132.86	144.54	1172.38
MÁX	109.5	175.2	313.9	167.9	379.6	80.3	102.2	481.8	65.7	226.3	182.5	262.8	2124.3
MÍN	7.3	43.8	14.6	51.1	0	14.6	7.3	7.3	7.3	7.3	29.2	43.8	430.7

Fuente: SENAMHI.
Elaboración: SGDRDD, 2023.

En el siguiente gráfico, se aprecia la distribución total media mensual de las precipitaciones, dónde se evidencia el creciente aumento de las precipitaciones a partir del mes de enero hasta mayo, una caída de los niveles de precipitación en el mes de junio a setiembre, un incremento en octubre a diciembre.

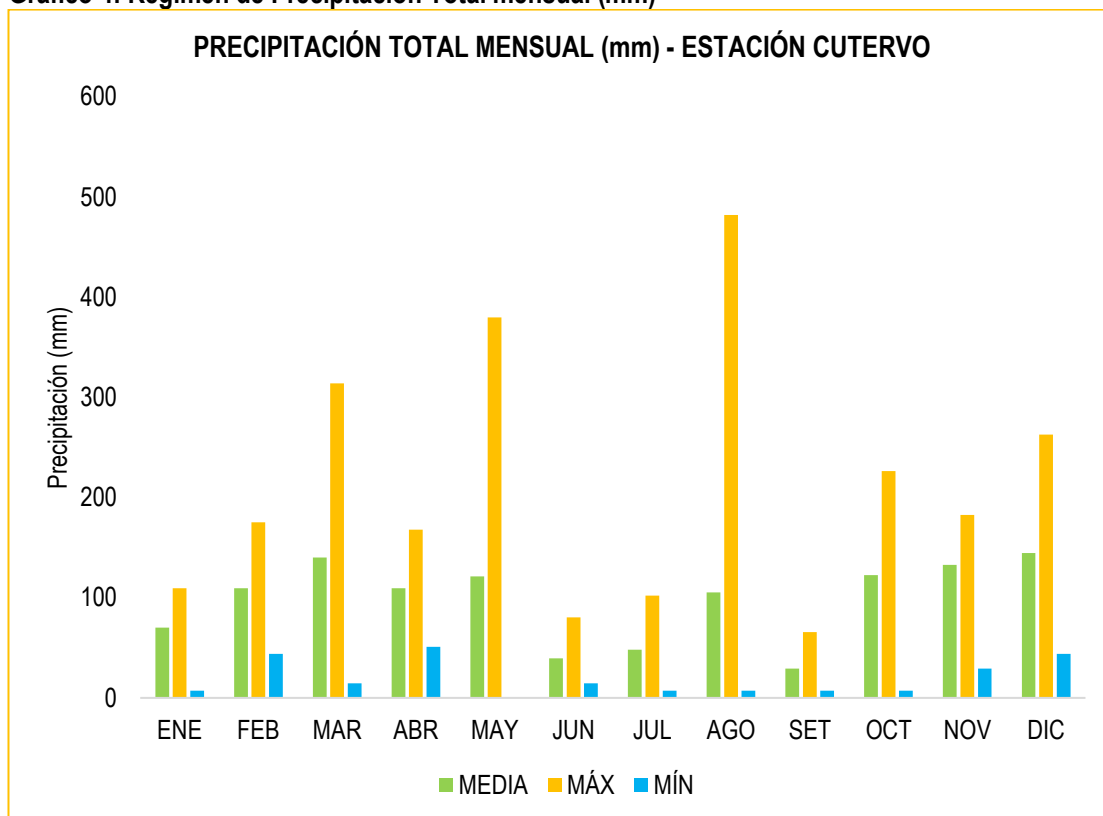
Gráfico 3: Régimen de Precipitación Total Media Mensual (mm)



Fuente: SENAMHI.



Elaboración: SGDRDD, 2023.

Gráfico 4: Régimen de Precipitación Total mensual (mm)

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.12. *Temperatura*

La temperatura expresa numéricamente el efecto que en los cuerpos produce el calor originado por el balance entre la radiación recibida y la emitida. Interesa especialmente, la temperatura del aire en las inmediaciones de la superficie terrestre. El aire se calienta o se enfría a partir del suelo por distintos métodos de transmisión y por los cambios de estado físico del agua atmosférica.

La temperatura viene a ser un elemento esencial para el desarrollo de las plantas y animales; ya que influye en el crecimiento y su productividad. Por ello es considerada como uno de los elementos meteorológicos importantes ya que determina el clima de una determinada zona.

Para determinar la temperatura en la zona de estudio se cuenta con registros históricos de la temperatura media de la estación Cutervo, la cual se detalla en los ítems siguientes.

▪ **Temperatura Media Mensual**

Referente a la temperatura media mensual en el área de estudio, se señala que en el mes de julio baja un poco la temperatura y el más caluroso es el de abril. Cabe resaltar que las diferencias no son muy marcadas entre las diversas medias mensuales.

En la tabla a continuación, se presenta la temperatura media mensual de la estación Cutervo de la zona en estudio puesto que esta se encuentra dentro del área de estudio.



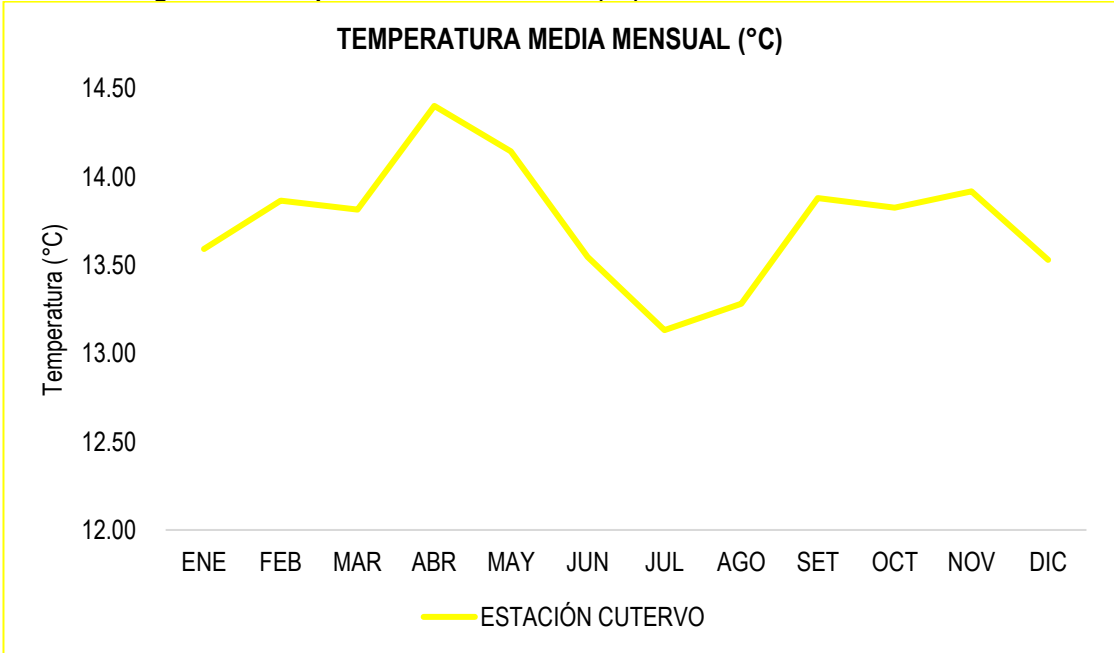
Tabla 40: Temperatura Media Mensual (°C)

TEMPERATURA MEDIA MENSUAL °C													PROMEDIO
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
2018	13.59	13.87	13.81	14.40	14.14	13.54	12.84	13.03	14.00	13.83	13.98	12.87	13.66
2019	13.69	14.05	14.13	14.37	14.04	13.47	12.92	12.95	13.89	13.61	13.87	13.89	13.74
2020	13.60	14.05	14.39	14.49	14.52	13.99	13.73	13.38	13.78	13.92	14.12	13.31	13.94
2021	13.22	13.81	13.37	14.54	13.96	13.65	12.38	13.65	13.85	14.00	13.70	13.99	13.68
2022	13.86	13.55	13.37	14.21	14.06	13.08	13.79	13.40	13.88	13.77	13.92	13.59	13.71
MEDIA	13.59	13.87	13.81	14.40	14.14	13.55	13.13	13.28	13.88	13.83	13.92	13.53	13.74

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGRDD, 2023.

Gráfico 5: Régimen de Temperatura Media Mensual (°C)



Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGRDD, 2023.

▪ **Temperatura Mínima Media Mensual**

Para el caso de la temperatura mínima, la media mensual más baja se produce en el mes de noviembre y la más alta en abril. Para la temperatura mínima media mensual fluctúa entre los **6.83°C** promedio para la estación Cutervo. De acuerdo a la serie histórica de la estación analizada se puede decir que el mes de noviembre es el de menor temperatura para la zona de estudio para el caso de la estación antes mencionada con **4.58°C**.



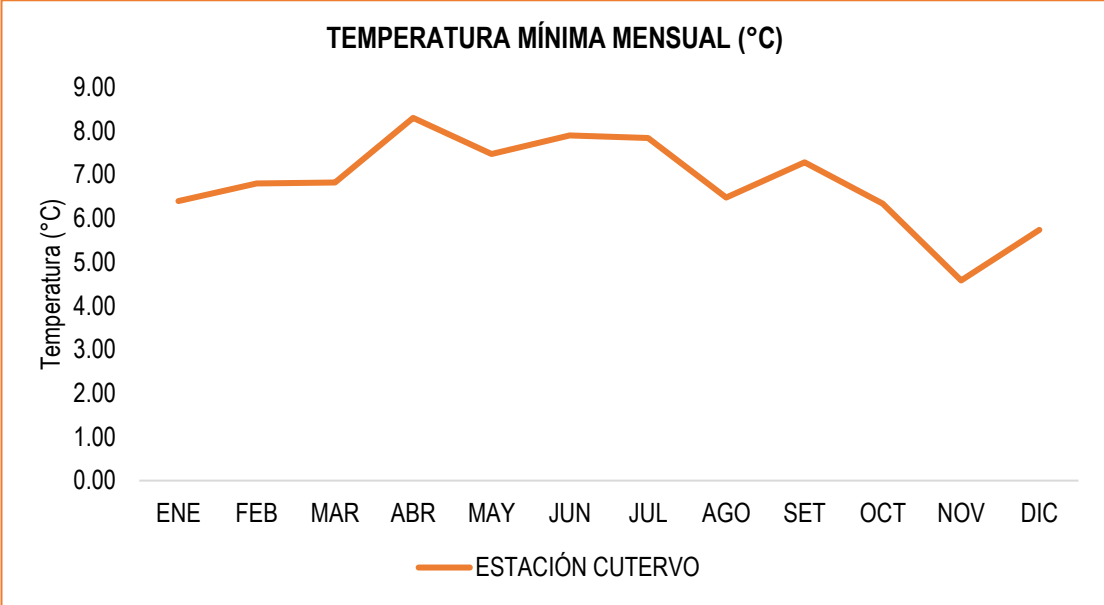
En la siguiente tabla se aprecia los resultados de la temperatura mínima mensual de la estación en estudio antes indicada.

Tabla 41: Temperatura Mínima Mensual (°C)

TEMPERATURA MÍNIMA °C													PROMEDIO
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
2018	6.40	6.80	6.82	8.30	7.47	7.90	7.30	9.00	6.30	5.30	5.30	2.60	6.62
2019	5.20	10.00	8.00	8.00	7.40	9.30	6.90	5.70	7.40	8.30	4.10	7.30	7.30
2020	6.30	9.00	6.50	9.00	4.80	7.10	10.00	5.80	8.30	6.60	4.00	5.40	6.90
2021	8.80	3.60	6.60	7.60	7.70	8.60	7.20	5.70	8.60	9.00	7.30	6.70	7.28
2022	5.30	4.60	6.20	8.60	10.00	6.60	7.80	6.20	5.80	2.50	2.20	6.70	6.04
PROMEDIO	6.40	6.80	6.82	8.30	7.47	7.90	7.84	6.48	7.28	6.34	4.58	5.74	6.83

Fuente: SENAMHI.
Elaboración: SGRDD, 2023.

Gráfico 6: Régimen de Temperatura Mínima Media Mensual (°C)



Fuente: SENAMHI.
Elaboración: SGRDD, 2023.

▪ **Temperatura Máxima Media Mensual**

El mayor valor de la temperatura máxima media mensual en la estación Cutervo se presenta en el mes de noviembre con un 21.74°C y el menor en el mes de julio a un 19.46°C.

En la tabla a continuación se observa la temperatura máxima media mensual de la estación mencionada líneas arriba de la zona en estudio.

Tabla 42: Temperatura Máxima Mensual (°C)

TEMPERATURA MÁXIMA °C													PROMEDIO
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
2018	20.82	20.80	20.47	20.57	20.72	19.97	19.80	19.70	21.90	21.40	21.70	21.20	20.75
2019	20.00	19.70	20.50	20.50	20.50	20.50	19.40	19.60	21.30	20.50	21.80	20.50	20.40
2020	22.30	21.30	21.10	20.50	21.00	20.40	19.60	22.80	21.20	21.70	21.60	20.50	21.17

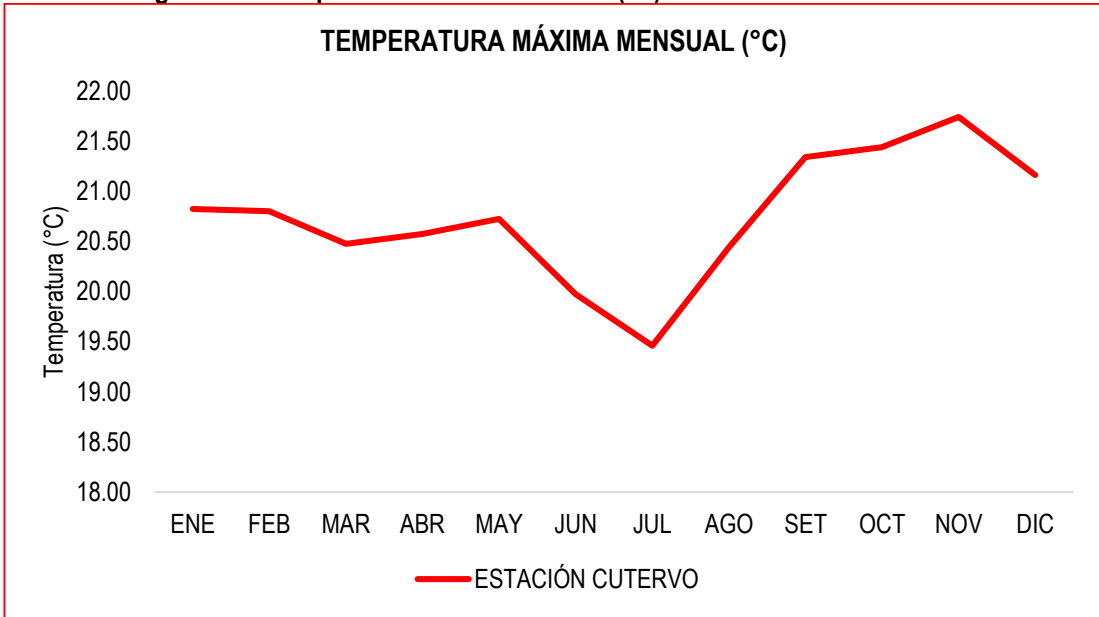


2021	20.20	21.80	21.00	20.50	21.10	19.60	18.50	20.10	21.00	22.00	21.70	22.30	20.82
2022	20.80	20.40	19.30	20.80	20.30	19.40	20.00	20.00	21.30	21.60	21.90	21.30	20.59
PROMEDIO	20.82	20.80	20.47	20.57	20.72	19.97	19.46	20.44	21.34	21.44	21.74	21.16	20.75

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGRDD, 2023.

Gráfico 7: Régimen de Temperatura Máxima Mensual (°C)



Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGRDD, 2023.

1.1.1.13. Humedad Relativa

La humedad atmosférica es un parámetro que está relacionado con la temperatura y la disponibilidad de fuentes de vapor de agua. Por lo general un aire caliente tiene la capacidad de retener un mayor volumen de vapor de agua; por lo que en las regiones tropicales la humedad relativa tiende a ser alta. Asimismo, la alta humedad en estas regiones se debe gracias a la fuerte evapotranspiración de los extensos bosques y del vapor de agua proveniente del Océano Atlántico. Esta cantidad de vapor de agua total es conocida como Humedad Absoluta; sin embargo, la humedad Relativa, puede variar en relación con la Humedad Absoluta, dado que esta depende de la saturación del aire la cual puede variar con la temperatura. Por lo general, las partes más elevadas tienden a tener una mayor HR, como consecuencia de que al ascender en altitud el aire se hace un poco más frío por lo que al aire pierde su capacidad de retener el vapor de agua, generando como consecuencia una saturación del aire; y por lo tanto un aumento de la Humedad relativa.

De acuerdo a la data histórica de la estación Cutervo, se ha registrado la humedad relativa media anual de 80.87 %.



Tabla 43: Humedad Relativa Media Mensual (%)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
2018	81.14	83.02	84.31	93.09	83.44	81.63	80.73	78.44	76.21	71.36	76.94	77.80	80.68
2019	82.95	85.93	86.04	84.38	84.51	81.91	82.22	76.69	77.58	83.47	77.73	83.20	82.22
2020	81.00	83.73	82.21	83.75	82.37	81.39	82.16	76.96	80.07	75.23	68.09	83.23	80.02
2021	83.40	79.61	85.26	82.61	83.21	82.62	82.95	81.38	79.63	84.36	77.49	82.33	82.07
2022	77.23	82.84	83.76	81.63	83.67	80.61	79.55	78.74	77.96	74.79	72.82	79.32	79.41
MEDIA	81.14	83.03	84.32	85.09	83.44	81.63	81.52	78.44	78.29	77.84	74.61	81.18	80.87
MÁXIMA	83.40	85.93	86.04	93.09	84.51	82.62	82.95	81.38	80.07	84.36	77.73	83.23	82.22
MÍNIMA	77.23	79.61	82.21	81.63	82.37	80.61	79.55	76.69	76.21	71.36	68.09	77.80	79.41

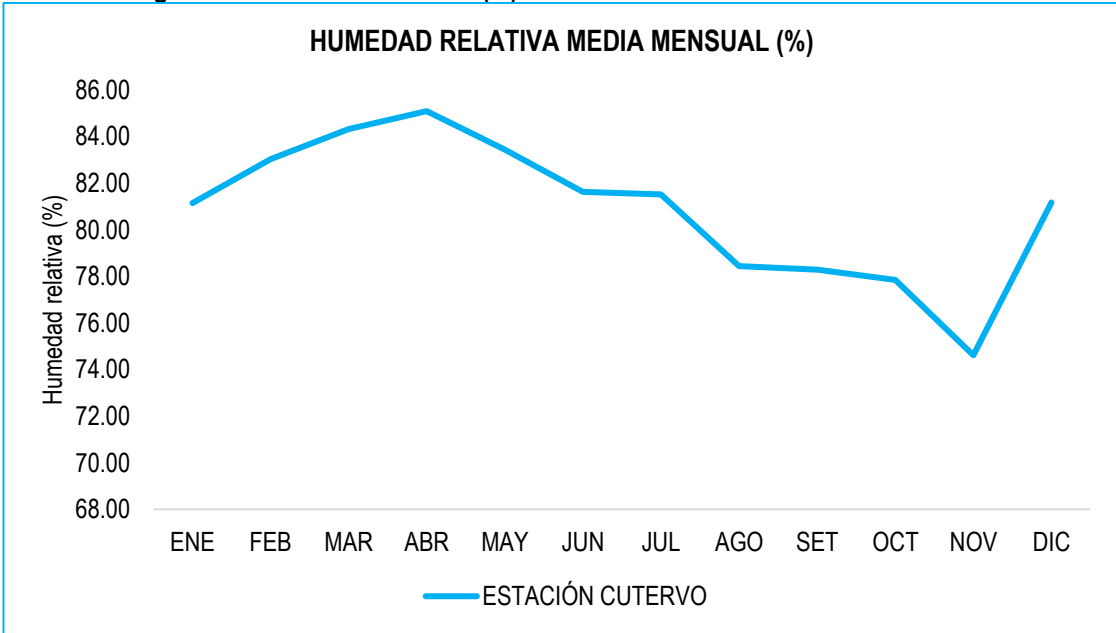
Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

El análisis de este parámetro indica que la fluctuación anual mantiene un rango entre 79.41% a 82.22% aproximadamente, presentando valores mensuales más altos en el mes de abril estación de invierno, debido a que es la época donde la nubosidad proveniente del mar se acentúa en esta zona; mientras que en las demás estaciones los valores promedios mensuales son ligeramente más bajos, debido al aumento de la velocidad del viento.

En el gráfico a continuación se observa la distribución anual de la humedad relativa:

Gráfico 8: Régimen de Humedad Relativa (%)



Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.1.4. Dirección del Viento

En la subsiguiente tabla se observa la predominancia de la dirección del viento de la zona de estudio según la estación Cutervo.



Tabla 44: Dirección del viento (°)

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
2018	120.52	116.13	124.74	103.30	94.46	90.10	75.70	72.43	83.29	144.66	143.96	96.76
2019	105.76	94.29	83.08	109.70	88.70	69.19	65.42	67.42	83.52	102.73	139.22	109.39
2020	133.44	108.36	115.49	95.80	85.85	81.78	78.92	89.70	84.17	97.31	147.71	125.94
2021	105.25	142.18	144.21	93.33	107.23	85.65	76.34	85.35	80.95	122.66	154.70	130.50
2022	137.64	119.70	156.20	114.37	96.07	123.77	92.33	93.35	110.60	132.98	152.21	137.33

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

En la figura a continuación se aprecia la rosa de viento, evidenciando que la dirección de viento predominante es de noreste principalmente.

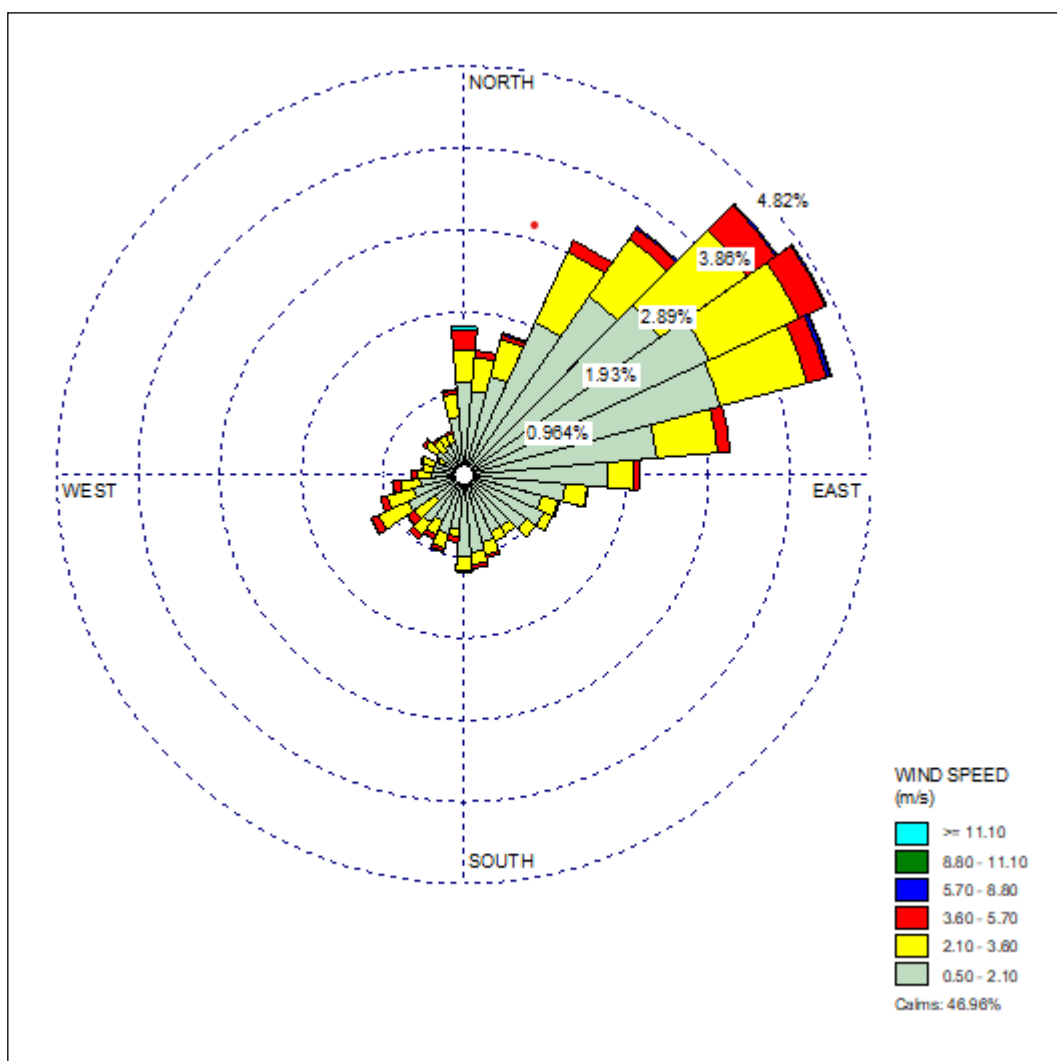


Figura 8: Rosa de viento, estación automática meteorológica – Cutervo

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

1.1.1.15. **Velocidad del Viento**

El viento es el movimiento de aire en la superficie terrestre. Es generado por la acción de gradientes de presión atmosférica producida por el calentamiento diferencial de las superficies y masas de aire.



Según el registro realizado para el periodo (2018-2021), se muestra que la velocidad media anual del viento de la zona de la actividad es 1.55 m/s o 5.58 km/h.

Tal y como se aprecia en la tabla a continuación:

Tabla 45: Velocidad Media del Viento (m/s)

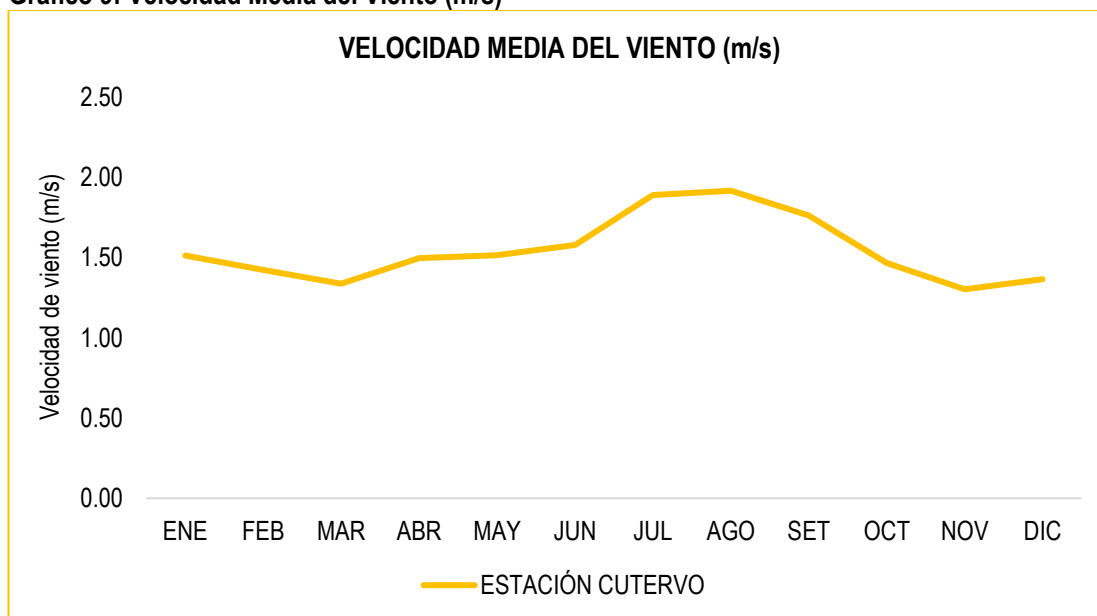
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO
2018	1.51	1.42	1.33	1.49	1.51	1.58	2.21	2.36	1.93	1.46	1.25	1.61	1.64
2019	1.73	1.41	1.45	1.43	1.36	2.00	1.98	2.56	2.13	1.51	1.38	1.38	1.69
2020	1.67	1.50	1.43	1.62	1.73	1.68	1.70	1.71	1.93	1.87	1.40	1.38	1.64
2021	1.32	1.57	1.35	1.46	1.49	1.41	2.08	1.51	1.56	1.17	1.12	1.24	1.44
2022	1.33	1.21	1.12	1.48	1.48	1.22	1.48	1.44	1.26	1.32	1.36	1.21	1.33
PROMEDIO	1.51	1.42	1.34	1.50	1.51	1.58	1.89	1.92	1.76	1.47	1.30	1.36	1.55

Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

En el gráfico siguiente, se observa la variación mensual de la velocidad media del viento, presentando niveles bajos para los meses de enero a junio, un incremento en los meses de julio a setiembre y una caída gradual en los meses de octubre a diciembre.

Gráfico 9: Velocidad Media del Viento (m/s)



Fuente: SENAMHI.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

2.1.5.2. Hidrografía

Hidrográficamente el área de estudio se ubica en la Intercuenca Alto Maraño IV y Cuenca Chamaya, conforme a lo establecido en la Resolución Jefatural N° 056-2018-ANA, que aprueba la clasificación de los cuerpos de agua continentales superficiales, el cual se identifica con códigos 49896 y 49897.

El área de estudio presenta las siguientes ubicaciones hidrográficas:



Tabla 46: Ubicación hidrográfica del Área de estudio

Orden	Región hidrográfica	
Unidad Hidrográfica N° 1	Región Hidrográfica del Amazonas	Región Hidrográfica del Amazonas
Unidad Hidrográfica N° 2	Alto Amazonas	Alto Amazonas
Unidad Hidrográfica N° 3	Marañon	Marañon
Unidad Hidrográfica N° 4	Alto Marañon	Alto Marañon
Unidad Hidrográfica N° 5	Chamaya	Alto Marañon IV

Fuente: SGDRDD, 2023.

En el **Anexo N° 03** se observa el mapa de Hidrológico del área de estudio.



2.1.5.3. Geología

Correspondiente a este ítem, se describen las unidades geológicas del área de estudio, en base a la información disponible del estudio geológico de la región Cajamarca, que ha sido elaborado como parte fundamental del estudio de la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) de la región Cajamarca a nivel macro (escala 1/250000), aprobada con Ordenanza Regional N° 018-2010-GRCAJ-CR y actualizada con Ordenanza Regional N° 034-2011-GR.CAJ-CR.

Las unidades geológicas identificadas en el área de estudio se aluden en la tabla a continuación:

Tabla 47: Unidades geológicas del área de estudio

GEOLOGÍA DEL ÁREA DE ESTUDIO			
ERA	PERIODO	EPOCA	UNIDAD LITOESTRATIGRÁFICA
Cenozoico	Cuaternario	Holoceno	Depósitos aluviales
Mesozoico	Cretaceo	Superior	Formación Cajamarca
Mesozoico	Cretaceo	Superior	Formación Celendín
Mesozoico	Cretaceo	Inferior	Formación Chulec
Mesozoico	Cretaceo	Inferior	Formación Inca
Mesozoico	Cretaceo	Inferior	Formación Oyotun
Mesozoico	Cretaceo	Inferior	Formación Pariatambo
Mesozoico	Cretaceo	Superior	Formación Quilquiñan
Mesozoico	Cretaceo	Superior	Formación Yumagual
Mesozoico	Cretaceo	Inferior	Grupo Goyllaris quizga
Cenozoico	Paleógeno	Eocena	Volcánico Llama

Fuente: ZEE-CAJAMARCA, 2011.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

En el **Anexo N° 04** se observa el mapa de Geología respectivo del área de estudio.



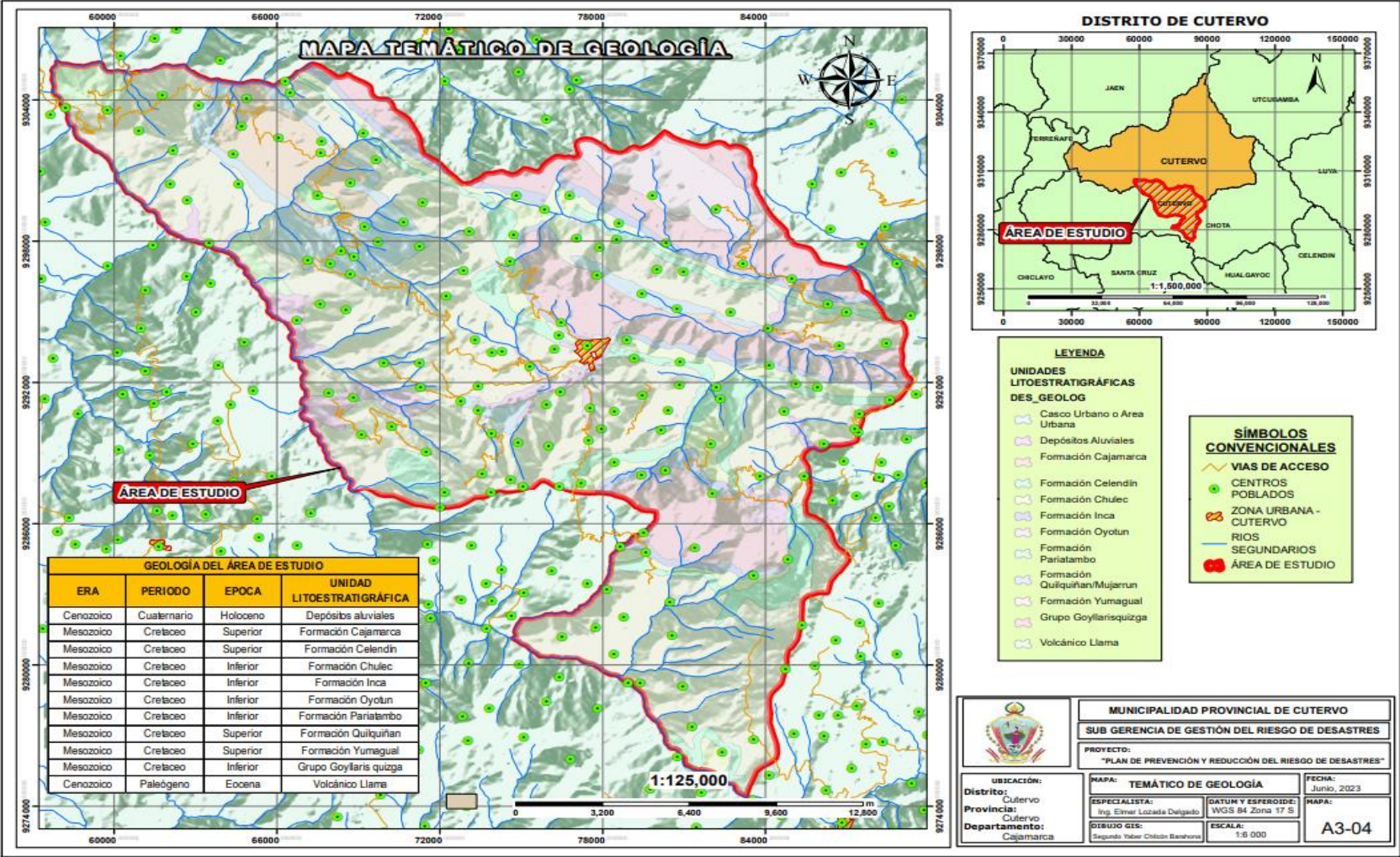


Figura 10: Mapa de Geología del área de estudio.



2.1.5.4. Fisiografía

Correspondiente a este ítem, se describen las unidades fisiográficas del área de estudio, en base a la información disponible del estudio fisiográfico de la región Cajamarca, que ha sido elaborado como parte fundamental del estudio de la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) de la región Cajamarca a nivel macro (escala 1/250000), aprobada con Ordenanza Regional N° 018-2010-GRCAJ-CR y actualizada con Ordenanza Regional N° 034-2011-GR.CAJ-CR.

Las unidades fisiográficas identificadas en el área de estudio se aluden en la tabla a continuación:

Tabla 48: Unidades geológicas del área de estudio

FISIOGRAFÍA DEL ÁREA DE ESTUDIO			
GRAN PAISAJE	PAISAJE	SUB PAISAJE	ELEMTEO DEL PAISAJE
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre una secuencia fosilífera de calizas arenosas, lutitas calcáreas y margas	Laderas	Chulec
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre lutitas, margas y calizas nodulares	Laderas	Chulec - Pariatambo
Planicie	Aluvial	Depositos	Depositos aluviales
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre areniscas cuarzosas bien clasificadas de grano medio a grueso	Laderas	Grupo Goyllarisquizsga
Colinoso	Colinas sedimentarias formadas sobre areniscas, lutitas y margas con intercalaciones calcáreas	Laderas	Inca - Chulec - Pariatambo
Montañoso	Montañas extrusivas formadas sobre una secuencia gruesa de derrames y piroclásticos andesíticos	Laderas	Oyotun
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre una alternancia de lutitas con delgados lechos de calizas bituminosas negruzcas	Laderas	Pariatambo
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre una secuencia de calizas nodulares, seguida de una intercalación de margas y lutitas amarillentas	Laderas	Quilquiñan/Mujarrum
Colinoso	Colinas extrusivas formadas sobre una brecha andesítica bien compacta	Laderas	Volcanico Llama
Montañoso	Montañas sedimentarias formadas sobre una secuencia de margas y calizas gris parduzcas en bancos más o menos uniformes	Laderas	Yamagual

Fuente: ZEE-CAJAMARCA, 2011.

Elaboración: SGRDD, 2023.

En el **Anexo N° 05** se observa el mapa de Fisiografía respectivo del área de estudio.



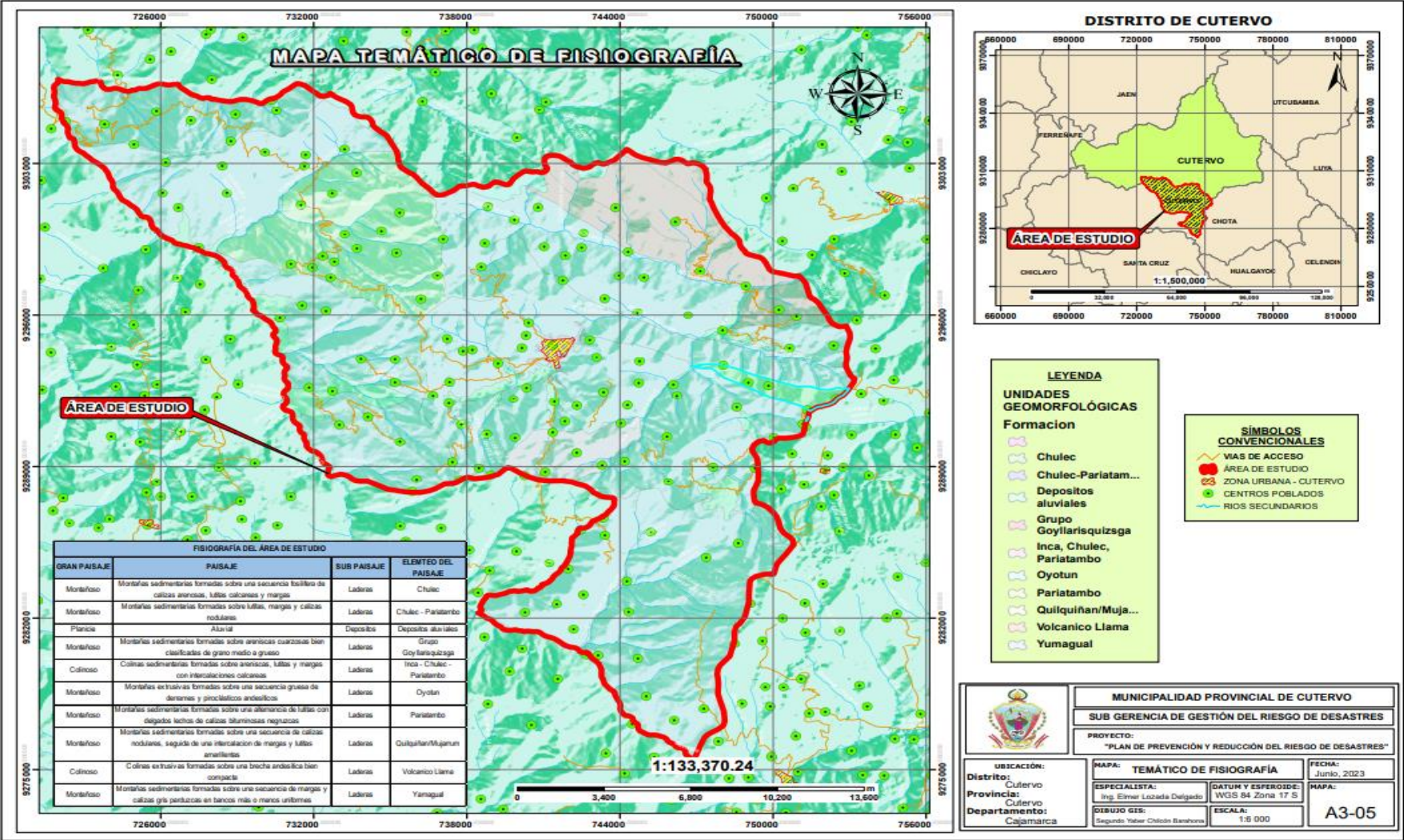


Figura 11: Mapa de Fisiografía del área de estudio



2.1.5.5. Cobertura Vegetal

De acuerdo a la Memoria descriptiva del Mapa Nacional de Cobertura Vegetal (MINAM, 2015), el área de estudio, abarca los tipos de cobertura vegetal, cuyas características se resumen a continuación:

Tabla 49: Unidades de cobertura vegetal en el área de estudio

Símbolo	Descripción
Agri	Agricultura costera y andina
U	Área urbana
Bm-oca	Bosque montano occidental andino

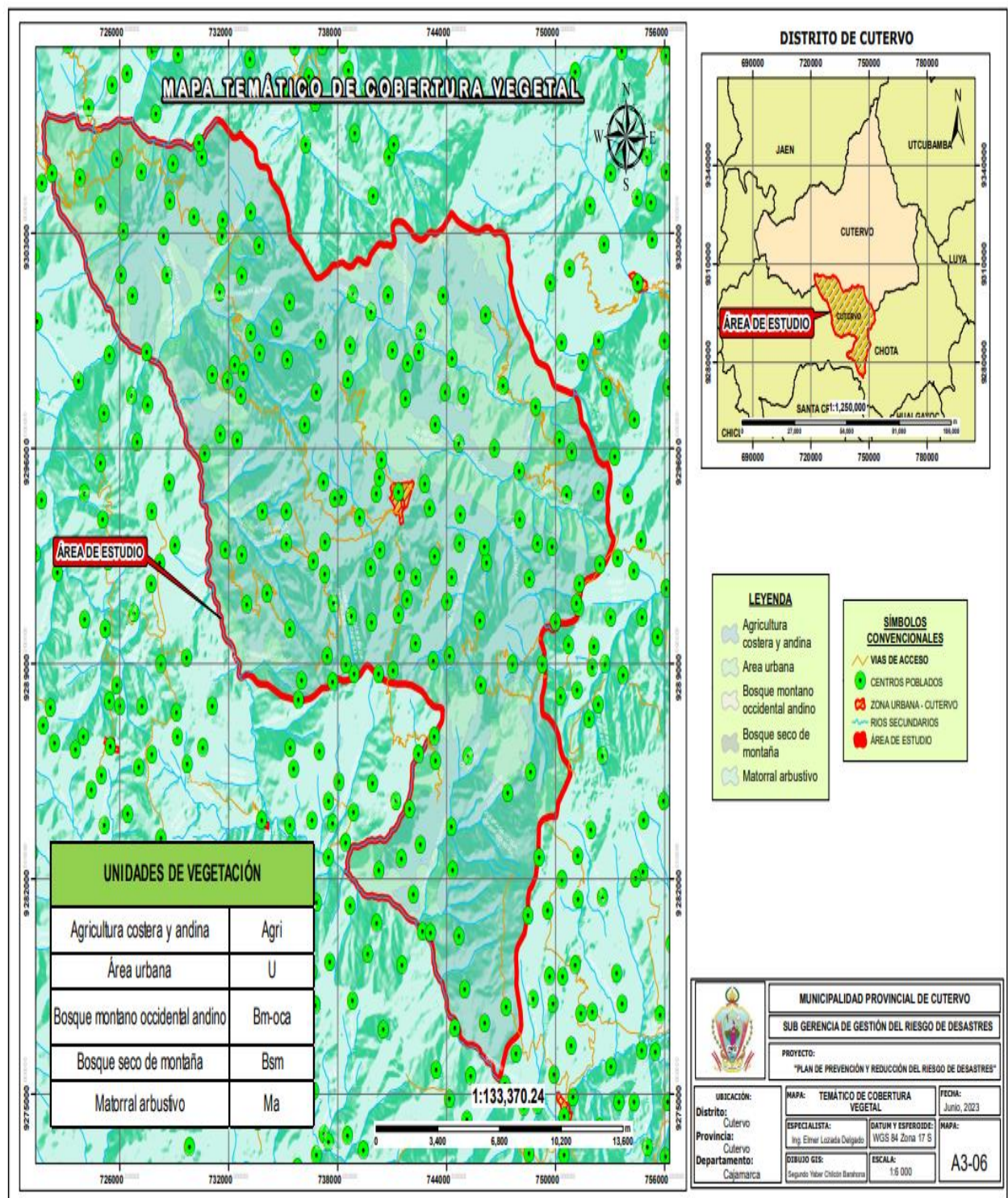
Fuente: MINAM, 2015.

Elaboración: SGDRDD, 2023.

En el **Anexo N° 06** se indica el mapa de Cobertura Vegetal del área de estudio.



Figura 12: Mapa de cobertura vegetal del área de estudio



2.2. Antecedentes Históricos

En la Provincia de Cutervo, han ocurrido eventos destructivos asociados al fenómeno natural por las lluvias intensas que son recurrentes entre los meses de noviembre a abril, tales como huaycos, deslizamientos, derrumbes, inundaciones, entre otros, que han afectado varios segmentos de la población, las cuales, por un lento proceso de mejoramiento de condiciones de vida, por su baja resiliencia frente a estos eventos.

Así mismo las lluvias torrenciales, huaycos, inundaciones, aluviones y fuertes vientos; originan cuantiosas pérdidas materiales y vidas humanas.

Peligro	Tipo	Fecha de ocurrencia	Elementos expuestos	Distrito
Lluvias intensas	Huayco	15/03/2005	10 viviendas ubicadas en el casco urbano	La ramada
Lluvias intensas	Lluvias intensas	27/03/2009	7 damnificados y vivienda destruida barrio bajo chaquil	Cutervo
Deslizamiento	Falla geológica	16/02/2010	Asentamiento de tierras, peligro inminente	Cutervo
Lluvias intensas	Huaycos	2009	Obstrucción de la quebrada portachuelos	Choros
Lluvias intensas	Huayco	03/03/2012	Afectó 5 viviendas , colegio por activación de la quebrada seca	La ramada
Lluvias intensas	Deslizamiento rotacional	12/02/2012	Afectó 4 viviendas , 02 vías de comunicación, 0.3 km	Cutervo
Lluvias intensas	Inundación	19/06/2012 26/06/2012	Se declaró en emergencia afectando 5 hectáreas de cultivos agrícolas, 50 hectáreas y 16 728 personas	Cutervo
Lluvias intensas	Huayco	2014	Activación de la quebrada La ciruela, expuesto 15 viviendas, 3 colegios, 1 iglesia, 1 comisaría	Choros
Lluvias intensas	Socavación de calzada	04/07/2015	Desborde el río succino	Sócota



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

			exponiendo un colgio, 1 escuela, 1 comisaria , 1 mercado, 1 camal	
Lluvias intensas	Deslizamiento de talud y plataforma	22/03/2015	Deslizamiento afecto 2. 5 hectáreas agrícolas, afectada 3 km de carretera	San Juan de Cutervo
Lluvias intensas	Flujo de agua dejando aislados a la comunidad de choloque	27/05/2015	Huayco afecto 6 viviendas	Toribio casanova
Lluvias intensas	Flujo de detritos, desborde de río quivillago	03/08/2015	Colapso de puente, pérdida de plataforma de carretera	Cujillo
Lluvias intensas	Huayco	15/03/2016	Afectó 2 hectáreas sembríos de pobladores	Toribio casanova
Lluvias intensas	Lluvias intensas	15/04/2016	Afecto 7 viviendas barrio primero de mayo	Cutervo
Lluvias intensas	Lluvias intensas	04//08/2017	Afecto centro poblado de Llipa	Cutervo
Lluvias intensas	Huayco	27/05/2017	Flujo de agua dejando afecta vía que conduce la sacilla – el choloque	Toribio casanova
Lluvias intensas	Deslizamiento de talud y plataforma	18/01/2017	Tránsito restringido por 3 días	San juan de Cutervo
Lluvias intensas	Deslizamiento rotacional	15/06/2018	Afectó 6 viviendas, 3 vías de comunicación	Cutervo
Lluvias intensas	Flujo de detritos	01/03/2018	Afectó carretera longitudinal de la sierra norte , 10 viviendas zona baja barrio primero de mayo.	Cutervo
Lluvias intensas	Deslizamiento de talud y plataforma	12/02/2020	Deslizamiento de de talú en el sector chuallamayo	Cutervo
Lluvias intensas	Flujo de detritos	15/09/2021	Desprendimientos de roca , hundimiento de suelo	Cujillo



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

Lluvias intensas	Socavación de calzada	12/03/2021	Desborde el río susino afecto 500 viviendas , 2 km de carretera	Sócota
Lluvias intensas	Desborde de río	15/01/2022	Incomunica distrito de kujillo y san juan	Cujillo
Lluvias intensas	Deslizamiento	12/02/2022	Afectó vía de comunicación, áreas de cultivo, ganadería y agricultura	Cutervo
Lluvias intensas	Inundación	12/09/2022	Afectando a 55 viviendas y 04 vías de acceso	Cutervo
Lluvias intensas	Deslizamiento	02/03/2022	Afectó 50 viviendas	Querocotillo
Lluvias intensas	Socavación	02/10/2022	Afectó puente lnguer	Querocotillo
Lluvias intensas	Deslizamiento	02/03/2023	Colapso de una institución educativa	Querocotillo
Lluvias intensas	Socavación	10/03/2023	Afectó tres viviendas	Querocotillo
Lluvias intensas	Deslizamiento	20/04/2023	Afectó 50 viviendas, 4 instituciones educativas, 2km de carretera	Querocotillo
Lluvias intensas	Desborde de río Quivillago	05/03/2023	Afectó 210 familias	Cujillo
Lluvias intensas	Derrumbe de cerro	19/02/2023	Afectó 300 familias	Cujillo
Lluvias intensas	Lluvias intensas	27/05/2023	Afectó 20 viviendas	San Luis de lucma
Lluvias intensas	Vientos huracanados	25/04/2023	Afectó 17 viviendas cobertura de techo en comunidad de llipa	Cutervo
Lluvias intensas	Lluvias intensas	13/03/2023	Afecto 17 viviendas y cultivos comunidad de san lorenzo	Cutervo
Lluvias intensas	Deslizamientos	19/03/2023	Afectó infraestructura vial	Santo domingo de la capilla
Lluvias intensas	Inundación	14/03/2023	Desborde el río Malleta y Marañón afecta 5 km aprox. De cultivos	Santo tomas



Lluvias intensas	Flujo de detritos	07/07/2023	Devastamiento de agua en el sector san pedro	San Andrés de Cutervo
Lluvias intensas	Huayco	15/05/2023	Afectó 20 viviendas	Pimpincos
Lluvias intensas	Huayco	02/03/2023	Afectó 3 viviendas, 1.5 km de carretera.	Pimpincos
Lluvias intensas	Deslizamientos	18/02/2023 03/07/2023	Afectó 130 viviendas, 3 km de carretera	Callayuc
Lluvias intensas	Deslizamiento, fallas geológicas	22/02/2023 08/03/2023	680 viviendas	Callayuc
Lluvias intensas	Huayco	14/02/2023	Afectó 62 viviendas	Choros

III. BASE LEGAL

- Constitución política del Perú
- Ley N° 29664, que crea el sistema Nacional de gestión del riesgo de desastres
- Decreto supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del SINAGERD
- Ley N° 28411, ley general del sistema Nacional de presupuesto
- Ley N° 28112, ley marco de la administración financiera del sector público
- Ley N° 27972, ley orgánica de municipalidades
- Ley N° 28478, ley del sistema nacional de seguridad y defensa nacional
- Ley N° 28101, ley de movilización nacional
- Resolución ministerial N° 276-2012-PCM, aprueba los lineamientos para la constitución y funcionamiento de los grupos de trabajo de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno
- Resolución ministerial N° 111-2012-PCM, que aprueba la política nacional de gestión del riesgo de desastres como política nacional de obligatorio cumplimiento
- Resolución ministerial N° 180-2013-PCM, que aprueba los lineamientos para la constitución y funcionamiento de las plataformas de defensa civil
- Resolución ministerial N° 046-2013-PCM, que aprueba los lineamientos que define en el marco de responsabilidades de gestión del riesgo de desastres de las entidades del estado en los tres niveles de gobierno.
- Decreto supremo N° 034-2014-PCM, aprueba el plan Nacional de gestión del riesgo de desastres – PLANAGERD 2014-2021
- Resolución ministerial N° 172-2015 – PCM que aprueba los lineamientos para la implementación del sistema de alerta permanente -SAP, para las entidades integrantes del SINAGERD
- Resolución Ministerial N° 173-2015- PCM, lineamientos para la conformación y funcionamiento de la red nacional de alerta temprana- RNAT y la conformación, funcionamiento y fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana-SAT



- Resolución ministerial N° 185-2015-PCM, que aprueba los lineamientos para la implementación de los procesos de la gestión reactiva.
- Resolución ministerial N° 187-2015-PCM que aprueba los lineamientos para la constitución y funcionamiento del voluntariado en emergencias y rehabilitación VER.
- Resolución ministerial N° 188-2015-PCM que aprueba los lineamientos para la formulación y aprobación de planes de contingencia
- Resolución ministerial N° 027-2016-PCM, que aprueba los lineamientos para la adquisición, almacenamiento y distribución de alimentos para la atención de emergencias o desastres y su fe de erratas del artículo 2°
- Resolución ministerial N° 171-2018-PCM, que aprueba el manual de evaluación de daños y análisis de necesidades -EDAN Perú
- Resolución ministerial N° 188-2015-PCM, que aprueba los lineamientos para la formulación y aprobación de planes de contingencia
- Decreto supremo N° 038-2021-PCM , que aprueba la política nacional de gestión del riesgo de desastres al 2050.

IV. OBJETIVOS

4.1. Objetivo General

Establecer acciones y procedimientos específicos de coordinación, alerta, movilización respuesta que deben realizar la plataforma de defensa civil conjuntamente con el grupo de trabajo para la gestión del riesgo de desastres de la municipalidad provincial de Cutervo ante evento extraordinarios o gran intensidad, brindando respuesta rápida y necesaria para salvaguardar la vida humana.

4.2. Objetivos Específicos

- a) Precisar las acciones para una adecuada y oportuna respuesta ante la inminencia u ocurrencia de emergencias o desastres debido a lluvias intensas, con el fin de proteger la vida de la población y su patrimonio.
- b) Señalar las responsabilidades de las entidades involucradas en el presente plan.
- c) Establecer responsabilidades de entidades del sistema nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD) involucradas en el plan, manteniendo una adecuada comunicación, cooperación y coordinación.

V. DETERMINACIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

La temporada de lluvias en Perú se desarrolla en los meses de setiembre a mayo, presentándose con mayor intensidad en los meses de enero a marzo. La intensidad de las lluvias estará sujeta al comportamiento del océano y la atmosfera, originando cantidades superiores o inferiores a sus valores normales, pudiendo presentar situaciones extremas en un determinado espacio y tiempo.



Ante la probabilidad de ocurrencia de un evento El niño para el verano 2024, según el comunicado especial ENFEN N° 06-2023 , 28 de abril del 2023, en el pacífico central y el pacífico oriental , el CENEPRED en el cumplimiento de las funciones otorgadas por la ley N° 29664 y su reglamento, ha elaborado el documento denominado escenario de riesgo por inundaciones y movimientos en masa asociados al fenómeno El niño, el cual muestra los posibles efectos de estos peligros desencadenados por las lluvias intensas que podrían presentarse durante un evento El niño, tomando como referencia las precipitaciones dadas durante el verano de 1983 y 1998, catalogados como Niños extraordinarios de impacto global, y los correspondientes a los años 2017 y 2023 en los que acontecieron niños costeros , los cuales tuvieron el mayor impacto en el registro de volumen de lluvias en el país. (SENAMHI, 2023)

El presente escenario de riesgo tiene por objetivo la identificación de las zonas más propensas a la ocurrencia de inundaciones y movimientos en masa asociados en condiciones El niño, durante los meses de verano , así como la determinación de los elementos del territorio (población , viviendas, áreas de cultivo e infraestructura de servicios básicos) que estarían expuestos a estos peligros.

El resultado determina de manera referencial una aproximación al riesgo existente en el ámbito nacional , en este caso articulado a la jurisdicción del distrito de Cutervo en el departamento y provincia , de Cajamarca, con el propósito de que las autoridades realicen de manera oportuna , las intervenciones de prevención , reducción y preparación que permitan minimizar sus posibles efectos sobre la población expuesta.

5.1. Identificación del Peligro

Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de huaycos, deslizamientos, caídas de rocas u otro tipo de movimientos en masa, es necesario conocer las características físicas del territorio. Para ello se consolidó los mapas susceptibilidad por movimiento de masa a nivel regional, elaborados por INGEMMET, los cuales se consideraron como factores condicionantes del territorio que se analizaron son: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología, considerando los niveles de susceptibilidad de muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo, donde las áreas vulnerables muy altas y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, laderas de fuerte pendiente.

Sin embargo, la probabilidad de que puedan presentarse superávit de lluvias en ciertas zonas del país debido a la presencia de El niño, pudiendo ser desde moderadas a extremadamente fuertes, siendo esta un factor determinante para la ocurrencia de deslizamientos u otro tipo de movimiento de masa, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población y sus medios de vida. En ese contexto, el presente escenario de riesgo también considera en el análisis para la identificación de los posibles riesgos, las máximas anomalías históricas de los periodos El niño seleccionado (1983, 1998, 2017 y 2023).

5.2. Identificación de elementos expuestos a movimientos en masa

Para realizar este análisis se ha considerado como elementos expuestos, población, vivienda, superficie agrícola, infraestructura de servicios básicos y de transporte. Para ello se ha utilizado la siguiente base datos de georreferenciada. Población y vivienda a nivel distrital del censo de población y vivienda del año 2017, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



Establecimientos de salud del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de servicios de salud (RENIPRESS) del ministerio de salud (MINSA), actualizadas a abril del 2023.

Instituciones educativas del ministerio de Educación (MINEDU), actualizadas a abril del 2023.

Superficie agrícola a nivel distrital del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), del año 2018.

Red vial a nivel nacional del Ministerio de Transportes y comunicaciones (MTC), actualizadas al año 2021.

Inventario vial básico 2010, actualizado con las intervenciones a cargo de Provias Nacional a marzo 2022, del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

5.3. Determinación del escenario de riesgo por movimiento de masa ante lluvias intensas asociadas al fenómeno del niño

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, superponiendo las capas georreferenciadas de los principales elementos expuestos ya identificados sobre las áreas de susceptibilidad por movimientos de masa, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles daños y/o pérdidas frente a la ocurrencia de movimientos en masa.

El resultado muestra un total de 16 104 centros poblados con probabilidad de riesgo muy alto, distribuidos a nivel nacional, los cuales comprenden 1 232 202 personas, 354 042 viviendas, 2 262 469 hectáreas de superficie agrícola, así como 1156 establecimientos de salud, 8100 instituciones educativas, 33906 km de infraestructura vial y 423 puentes. Entre los departamentos con mayor población se encuentra Piura (207 766), Ancash (225 780 personas), Huánuco (164 972 personas), Cajamarca (117 929) y La Libertad (104 564 personas).

En este mismo escenario, se identificó 14 977 centros poblados con un nivel de riesgo alto, los mismos que comprenden un total de 1 694 234 personas, 492 189 viviendas, 1 938 976 hectáreas de superficie agrícola, 34 405 km de infraestructura vial, 486 puentes, 1494 establecimientos de salud y 8548 instituciones educativas. Lima es el departamento que presenta la mayor cantidad de población expuesta a este nivel de riesgo, con un total de 319 141 personas.

Susceptibilidad por inundaciones por lluvias asociadas fenómeno El niño

Para identificar áreas de mayor predisposición a la ocurrencia de inundaciones a nivel regional, elaborados por el INGEMMET. Los cuales consideran como factores condicionantes, la geomorfología y la pendiente del terreno. Los ámbitos de susceptibilidad muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros.

Por otra parte, las precipitaciones pluviales asociadas a eventos El niño que pueden presentarse en ciertas zonas del país, pudiendo ser desde moderadas a extremadamente fuertes, podrían desencadenar inundaciones, que a su vez pondrían en situaciones de riesgo a la población, áreas de cultivo, infraestructura de servicios básicos, entre otros elementos del territorio.

En el Perú durante los meses de enero a marzo, las lluvias se intensifican generando el incremento del caudal de los ríos, que en algunos casos contribuirán en superar el umbral máximo de sus causas produciéndose inundaciones, lo cual trae como consecuencia daños severos a la población, a sus viviendas, áreas productivas, vías de comunicación e infraestructura de servicios básicos.

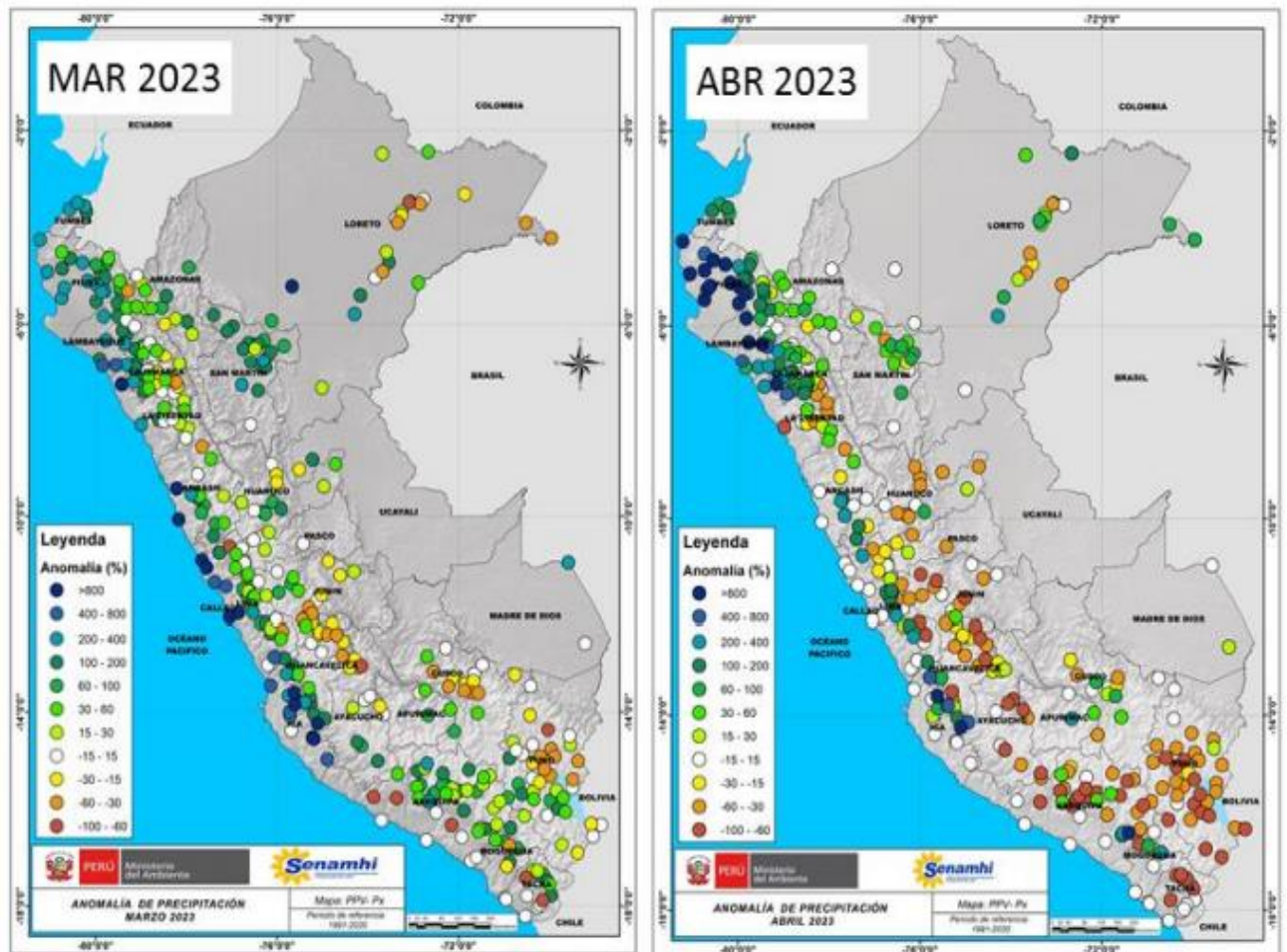


Determinación del escenario de riesgo por inundaciones ante lluvias asociadas al fenómeno El niño.

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, el cual consistió en superponer dichas capas de información sobre las áreas de susceptibilidad por inundaciones, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles efectos ante la ocurrencia de inundaciones.

El presente escenario de riesgo por inundación ante lluvias asociadas a eventos El niño identificó un total de 1469 centros poblados distribuidos en el ámbito nacional que estarían expuestos a un riesgo muy alto. Estos centros poblados comprenden un total de 826 140 personas, 208 803 viviendas, 365753 instituciones educativas, 3008 km de infraestructura vial y 208 puentes, distribuidos en el ámbito nacional. Los departamentos con mayor población expuesta a ese nivel de riesgo es Piura con 406989 personas y Ucayali 16252 personas.

Anomalías de precipitación de marzo -abril, durante El niño costero 2023



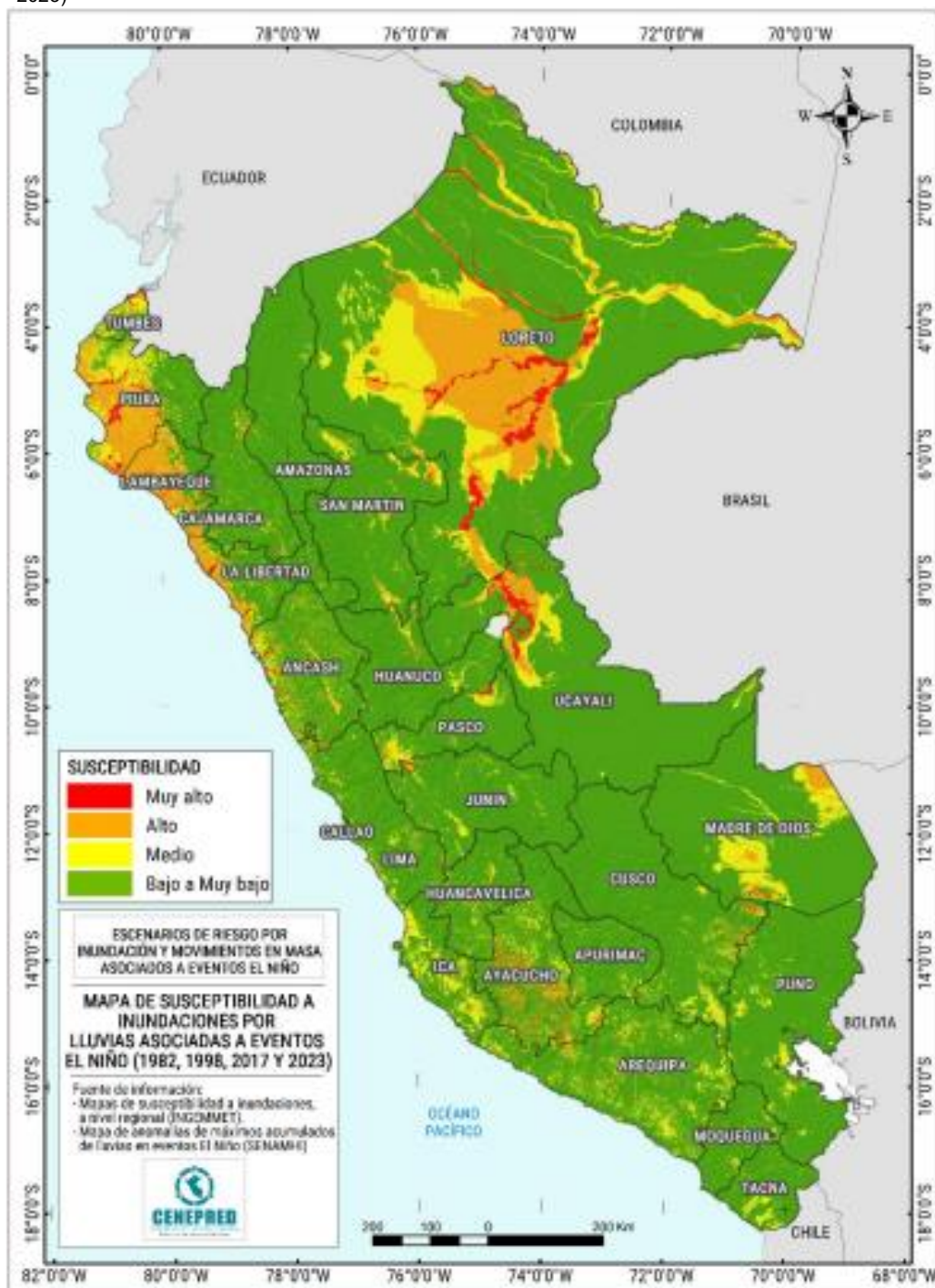
Fuente: SENAMHI

Con base a la información mencionada, el SENAMHI ha elaborado el escenario de lluvias considerando los eventos El Niño que han tenido mayor impacto en el volumen de las lluvias a nivel nacional, durante el periodo enero – febrero - marzo (EFM), estos son: El Niño de impacto global (1983 y 1998), y El Niño Costero (2017 y 2023)⁶ ; y que



podrían configurar una situación de peligro inminente ante la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos, de acuerdo con la actualización del último informe del SENAMHI

Mapa de susceptibilidad a inundaciones ante lluvias asociadas a eventos del niño (1983, 1998, 2107 y 2023)



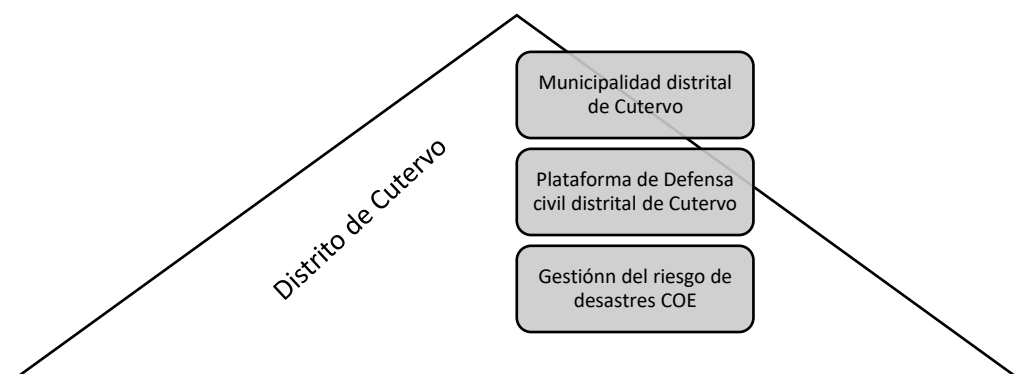
Fuente: Elaborado con información del INGEMMET y SENAMHI

VI. ORGANIZACIÓN FRENTE A UNA EMERGENCIA

El objetivo de la organización frente a emergencias es lograr el desarrollo de manera homogénea los procedimientos, técnicos, administrativos y legales para la constitución de los grupos de trabajo en los tres niveles de gobierno considerando las propias características sociales, culturales, laborales, económicas y políticas de

las diferentes jurisdicciones, nacional, regional y local, así como la disponibilidad y cantidad de personal en cada entidad.

La ley N° 29664, Ley del sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en el numeral 14.2 del artículo 14, dice entre otros, establece que los presidentes regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la gestión del riesgo de desastres dentro de sus respectivos ámbitos de sus competencias, los gobiernos regional y local son los principales ejecutores de gestión del riesgo de desastres.

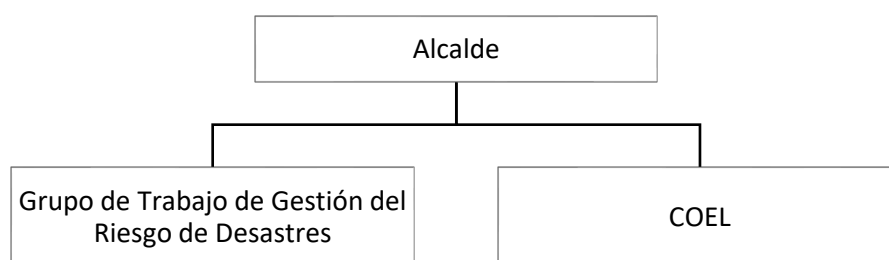


Municipalidad Provincial de Cutervo

De acuerdo a lo indicado por la ley orgánica de municipalidades ley N° 27972, en su artículo I, los gobiernos locales son entidades, básicas de la organización territorial del estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades, siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización.

Plataforma Estratégica

Estará integrada por representantes del Grupo de Trabajo para la GRD, quienes tendrán a cargo la conducción y coordinación de la emergencia o desastre, en base a la información que les proporcione el Centro de Operaciones de Emergencia y con el apoyo de la Plataforma de Defensa Civil.



Grupo de trabajo para la gestión del riesgo de desastres de la municipalidad provincial de Cutervo.

El reglamento de la ley N° 29664- SINAGERD, aprobado mediante el D.S N° 048-2011-PCM, en su numeral 11.7 del artículo 11° precisa , que los presidente regionales y los alcaldes constituyen y presiden los grupos de trabajo de la gestión del riesgo de desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes , evaluación y organización de los procesos de la gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su competencia , estos grupos coordinan y articulan la gestión

prospectiva , correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. Los grupos de trabajo estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades competentes de sus respectivos gobiernos.

El grupo de trabajo de gestión de riesgo de desastres de la Municipalidad distrital de Cutervo, ha sido constituida mediante Resolución de alcaldía N° 110 -2023-MPC/A, de fecha 16 de febrero del 2023. El GGTT – GRD, articula la gestión reactiva a través del sistema regional de defensa civil, para facilitar las acciones de respuesta que demande la atención oportuna de la población en emergencias. El GGTT- GRD está conformado por:

- Alcalde de la municipalidad provincial de Cutervo
- Gerencia de servicios públicos
- Gerencia de planificación y presupuesto
- Subgerencia de transporte y URB. E interdistrital
- Subgerencia de seguridad ciudadana
- Subgerencia de programas sociales
- Subgerencia de gestión ambiental y ATM rural
- Subgerencia de residuos sólidos y ornato
- Subgerencia de maquinaria y equipo mecánico
- Subgerencia de semapa
- Subgerencia de gestión del riesgo de desastres.

A la fecha se cuenta con el correspondiente reglamento, así como la correspondiente acta de instalación anual y así mismo el plan anual de trabajo con acto resolutivo.

Plataforma Operativa de defensa civil de la municipalidad provincial de Cutervo

El reglamento de la ley N° 29664 SINAGERD, aprobado mediante el D.S N° 048-2011-PCM, señala en su artículo 19, numeral 19.1 , menciona que las plataformas de Defensa civil son espacios permanentes de participación , coordinación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas , que se constituyen en elementos de apoyo para la preparación , respuesta y rehabilitación, que la convergencia de esfuerzos e integración de propuestas involucra a las capacidades y acciones de todos los actores de la sociedad en su ámbito de competencia.

La plataforma de defensa civil de la municipalidad provincial de Cutervo, departamento de Cajamarca, ha sido constituida según la resolución de alcaldía N° 100-2023-MPC/A, con fecha 10 de febrero del 2023, está integrada por:

- Alcalde de la municipalidad provincial de Cutervo
- Coronel de la PNP Cutervo
- Director de la Ugel Cutervo
- Director de Disa Cutervo
- Representante del poder judicial Cutervo
- Representante del ministerio público Cutervo
- Representante de las rondas campesinas
- Representante de la agencia agraria
- Representante de Escaes
- Director del hospital santa maría
- Representante de Sernanp
- Representante de Serfor

VII. PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS



7.1. Procedimiento de Coordinación

- La secretaría técnica de la plataforma de defensa civil de la subgerencia de gestión del riesgo de desastres, así como los integrantes del grupo de trabajo y brigadistas, de gestión del riesgo de desastres, son responsables de la ejecución, seguimiento, supervisión y evaluación de las acciones dispuestas para las etapas de ejecución del presente plan, en los aspectos de su competencia.
- El grupo de trabajo, la plataforma de defensa civil, de la gestión del riesgo de desastres y los organismos de primera respuesta, asistencia humanitaria y rehabilitación y los recursos necesarios para la acción rápida e inmediata.
- Los integrantes de la plataforma de defensa civil, son los responsables de la ejecución, seguimiento, supervisión y evaluación de las tareas dispuestas para las etapas de respuesta del presente plan según su responsabilidad.
- Se activarán los grupos de trabajo de GRD de cada institución sectorial involucradas en las zonas de riesgo y/o zonas impactadas por los desastres
- El grupo de trabajo de GRD e instituciones involucradas se articularán a la plataforma de defensa civil del gobierno regional en el caso se requiera.
- Las coordinaciones en caso de emergencia o desastres se efectuarán a través de la sub gerencia de gestión del riesgo de desastres y defensa civil.
- Se mantendrá actualizado el registro de emergencia del SINPAD, trabajo articulado para evitar duplicidad de emergencias.
- Las coordinaciones en atención de emergencias se ejecutarán con la sub gerencia de gestión del riesgo de desastres y defensa civil.
- Coordinación articulada con COE provincial Cajamarca a través del sistema de comunicación de emergencia
- Trabajo articulado con los representantes de GRD distrital para mitigar efectos de los desastres de gran escala y ejercer trabajos de prevención.
- Las decisiones para la atención en un nivel de emergencia alta o muy alta en la jurisdicción del distrito de Cutervo se desarrollarán en despacho municipal de la municipalidad provincial de Cutervo, previamente establecida y encabezada por el alcalde provincial.
- La plataforma de defensa civil coordinará con las agencias de cooperación internacional y ONG si fuese necesario.

Fase	Responsable	Insumo	Acción de Coordinación	Producto
Alerta	Centro de Operaciones de Emergencia Cutervo	EDAN	Recepción y Emisión de Alerta	Registro EDAN-SINPAD



Movilización	GTGRD PDC	EDAN	Identificación de recursos. Necesidades logísticas	Determinación de recursos por desplegar Solicitud de asistencia humanitaria
Respuesta	COEP- ENTIDADES DE PRIMERA REPUESTA	EDAN	Acciones operativas de repuesta en las que se incluye la conducción de la emergencia, el análisis operacional, así como los momentos de la respuesta.	Información de daños Protocolo de repuesta

7.2. Procedimiento de Alerta

La alerta permanente es parte de los procesos de preparación y respuesta, consiste en el monitoreo permanente de los peligros y la comunicación a las autoridades, con la información recopilada tomen las decisiones que correspondan para salvaguardar la vida de la población.

Funciones que cumplirán:

- Recibir información, analizar y actuar organizadamente sobre la base sistemas de vigilancia y monitoreo de peligros.
- Establecer y desarrollar las acciones y capacidades locales para actuar con autonomía y resiliencia.
- Establecer de sistemas de alerta temprana y monitoreo permanente de peligros.
- Comunicar a las autoridades para la toma de decisiones.
- Comunicar a la población para que actué de acuerdo a los mecanismos de protocolos de evacuación previamente definidos.

Previo a la generación de una emergencia existe un periodo de maduración y escalamiento de los niveles de peligrosidad de los eventos climáticos, que se monitorea a través del sistema de alerta temprana (SAT) y establece pronósticos de comportamiento que se advierte oportunamente a la población, por ejemplos los periodos adicionales de lluvias, huaycos, entre otros. La evolución y probabilidad de ocurrencia de estos eventos se monitorea y establecen 4 niveles de alerta que se detallan a continuación.



Tabla N° 11. Descripción de alertas y alarmas

Umbrales de Precipitación*	Caracterización de lluvias extremas	Descripción
RR/día > 99p	Extremadamente lluvioso	ALARMA: Niveles de precipitación acumuladas en 24 horas por encima del percentil 99.
95p <RR/día ≤99p	Muy lluvioso	ALERTA: Niveles de precipitación acumulada en 24 horas mayores al percentil 95 y menor o igual al percentil 99.
90p <RR/día ≤95p	Lluvioso	VIGILANCIA PERMANENTE: Niveles de precipitación acumuladas en 24 horas mayores al percentil 90 y menor o igual al percentil 95. Se emite boletín de información.
75p <RR/día ≤90p	Moderadamente lluvioso	ESTADO NORMAL: Niveles de precipitación acumuladas en 24 horas mayores al percentil 75 y menor o igual al percentil 90. Se emite boletín de información.

Fuente: SENAMHI, 2014.

*Donde:

RR: Precipitaciones acumuladas en 24 horas.

p: Percentil

Fase	Responsable	Insumo	Acción (*)	Producto
Monitoreo	Centro de Operaciones de Emergencia Cutervo	Boletín del COEN o Entidad técnica científica sobre avisos	Seguimiento y monitoreo Permanente a la emisión de los avisos. Alerta para la activación de todos los módulos del COEL	Boletín de Alerta o Alarma.
Análisis de la información y toma de decisiones	GTGRD y COE Cutervo	Boletín de Alerta o Alarma	Tomar decisión para evacuar a la población	Organización de la evacuación en coordinación con las Entidades de Primera Respuesta.
Emisión de Alarma	GTGRD y COE Cutervo	Boletín de Alarma	Realizar la evacuación hacia las zonas seguras	Informe de evacuación al GTGRD y al COEL

7.3. Procedimiento de Movilización

Según en la ley N° 28101, ley de Movilización Nacional, la ejecución de la movilización comprende todas las actividades que se realizan para materializar las medidas previstas en las etapas de planeamiento y preparación, incorporando a los órganos y medios responsables de la defensa nacional y los recursos disponibles.

El procedimiento de Movilización de la Municipalidad provincial de Cutervo consiste en realizar el despliegue de los recursos materiales (maquinaria



pesada, equipos, hospitales de campaña, entre otras) y capital humano disponibles (médicos, ingenieros, arquitectos, voluntario, entre otros) de cada entidad, a fin de brindar atención oportuna a la población ante situaciones de emergencia o desastres; así como el repliegue al término de la emergencia. La movilización se desarrollará hacia la zona de desastre y/o hacia zonas estratégicas establecidas tomando en cuenta el escenario de riesgos. En caso de desastre de gran magnitud y desborde de la capacidad operativa, se podría solicitar apoyo de recursos mediante la movilización provincial, regional y nacional de acuerdo normatividad vigente del SINAGERD y Movilización Nacional.

Fase	Responsable	Insumo	Acción (*)	Producto
Movilización	Municipalidad provincial de Cutervo Oficina de GRD	Decreto Supremo que aprueba la movilización	Ejecución de lo indicado en la Ley de Movilización para la Defensa Nacional y Orden Interno y su Reglamento.	Asistencia Humanitaria
Desmovilización		Decreto Supremo que aprueba la desmovilización	Ejecución de lo indicado en la Ley de Movilización para la Defensa Nacional y Orden Interno y su Reglamento.	Fin de la movilización

7.4. Procedimiento de Respuesta

Las instituciones que conforman la Plataforma de Defensa Civil, participan de acuerdo a sus recursos y sus responsabilidades institucionales, ya sea para la movilización u otros procesos derivados del escenario de desastre. Teniendo en consideración los lineamientos establecidos para la Respuesta y la Rehabilitación contemplados en la Ley 29664 del SINAGERD, comprende la primera respuesta, asistencia humanitaria y rehabilitación; asignando funciones y responsabilidades a las entidades públicas regionales, según su competencia. El esquema organizacional de la respuesta se establece tomando en cuenta los tres (03) momentos de actuación frente a una emergencia o desastre: Intervención Inicial, Primera Respuesta y Respuesta Complementaria. Las competencias de los integrantes del SINAGERD y las acciones deben ser ejecutadas, según la cadena de mando; es decir el Mando Político, será asumido por la máxima autoridad, que es el alcalde Provincial y en su ausencia el alcalde Encargado; y el Mando Operativo será asumido por el jefe de Defensa Civil de la provincia y en su ausencia el responsable del Centro de Operaciones de Emergencia Provincial.



En caso de una emergencia o desastre

Momentos de la Respuesta	Acciones	Responsables y ejecutores
Intervención Inicial	Búsqueda y Rescate inicial	Población
	Primeros Auxilios.	
	Extinción de brotes de incendios.	
	Apoyo solidario y autoayuda de la población.	
Intervención Inicial	Evacuación hacia zonas seguras.	Equipo GRD
	Aplicación del Plan de Familiar de Emergencia.	
	Comunicación inicial de la ocurrencia de la	
	Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades-EDAN RAPIDO.	
Intervención Inicial	Convocatoria al Grupo de Trabajo de la GRD	Secretaría Técnica por encargo del alcalde
	Análisis Operacional. Balance de medios. Planificación inicial de la respuesta. Evaluación y aplicación del Plan de Continuidad Operativa, en caso corresponda. Evaluación de activación de GIRED, PCA, CALA entre otros según sea necesario. Evaluación de convocatoria de la Plataforma de Defensa Civil.	Gerente, Sub Gerente o jefe de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la Municipalidad provincial de Cutervo
Primera Respuesta	Búsqueda y Rescate de personas atrapadas en la zona de desastre.	Entidades de Primera Respuesta (brigadistas Disa, FFAA, PNP)
	Traslado de equipos especializados nacionales.	Gobierno Regional o Gobierno Local. FFAA, PNP
	Atención Pre – Hospitalaria en la zona de desastre.	Entidades de Primera Respuesta (hospital santa maría Disa Cutervo, FFAA, PNP)
	Evacuación hacia zonas seguras.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, MPC
	Manejo de materiales peligrosos en la zona de desastre.	Equipo GRD
	Extinción de incendios en la zona de desastre.	Equipo GRD, Disa Cutervo
	Extinción de incendios forestales	SERFOR-MIDAGRI, según corresponda
	Zona agrícola, bosques o Áreas protegidas.	SERNANP- SENASA, AGENCIA AGRARIA
	Áreas protegidas culturales.	MPC
	Control y seguridad en la zona de desastre, para facilitar la labor de las entidades de primera respuesta.	PNP, Serenazgo
	Comunicaciones de Emergencia orientadas a facilitar las coordinaciones de las entidades de primera respuesta.	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO, GOBIERNO REGIONAL
	Habilitación de vías y retiro de escombros para facilitar el acceso a las entidades de primera respuesta y la provisión de bienes de ayuda humanitaria.	Gobierno Regional o Gobierno Local, entidades de la Plataforma de Defensa Civil competentes
	Empadronamiento familiar y medios de vida.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC



GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO

	Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Evaluación del desastre.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Información a la población.	Alcalde y equipo GRD
Respuesta Complementaria	Coordinación y asistencia técnica para la instalación de albergues	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Instalación de Albergues para las personas damnificadas en zonas seguras.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda Entidades de la Plataforma de Defensa Civil competentes
	Atención Hospitalaria.	Entidades de Primera Respuesta hospital Santa María, Disa Cutervo, FFAA, PNP,
	Manejo de Cadáveres y Restos Humanos.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda Entidades de la Plataforma de Defensa Civil competentes
	Administración y distribución de bienes de ayuda humanitaria a la población damnificada y afectada.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Instalación de Centro de Apoyo Logístico Adelantado (CALA).	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Evaluación de servicios públicos básicos indispensables.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, gerencia de servicios Públicos de la MPC
	Remoción de Escombros	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda Entidades de la Plataforma de Defensa Civil competentes
	Identificación de las vías alternas de comunicación	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda
	Solicitud de Declaratoria de Estado de Emergencia	Gobernador Regional en coordinación la Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
	Protección de la población vulnerable: niños, ancianos, gestantes, personas con enfermedades crónicas y con habilidades diferentes.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda Entidades de la Plataforma de Defensa Civil competentes



En caso de peligro inminente

Acciones	Responsables y ejecutores
Coordinar con sus respectivos Grupos de Trabajo y Plataformas de Defensa Civil acciones de apoyo en la preparación ante el peligro identificado	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil, según corresponda Entidades de la Plataforma de Defensa Civil de la MPC
Identificar e implementar sistemas de alerta temprana en las zonas identificadas como puntos críticos, en caso corresponda.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Elaborar los escenarios de riesgo en zonas de alto y muy alto riesgo.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Los gobiernos locales deben elaborar y/o actualizar el catastro de las zonas expuestas ante el peligro identificado.	Peligro identificado. Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Capacitar y organizar a la población sobre cómo actuar ante el peligro identificado.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Realizar el inventario de recursos para la respuesta con los que cuentan y verificar su operatividad.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Realizar el inventario y abastecimiento de los almacenes de bienes de ayuda humanitaria.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Organizar y equipar el Voluntariado en Emergencia y Rehabilitación (VER).	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Identificar y señalizar rutas de evacuación y zonas seguras.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Sensibilizar a la población mediante ejercicios de evacuación ante el peligro identificado.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Fortalecer las capacidades institucionales para atender la emergencia el peligro identificado (SINPAD, EDANPERU, COE).	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC
Coordinar con las entidades competentes a fin de contar con información relacionada a personas con discapacidad y enfermedades crónicas.	Gerencia, Sub Gerencia u Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres o Defensa Civil de la MPC

VIII. Recursos Financieros

Como parte del Proceso de Preparación, las actividades vinculadas al procedimiento de respuesta deben ser incluidas en el POI de la entidad, en el marco del PP0068.

IX. Anexos

Grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres de la municipalidad provincial de Cutervo

Ítem	INSTITUCIÓN /OFICINA	Cargo	Celular / Anexo
1	Municipalidad provincial de Cutervo	Alcalde	921057936
2	Gerencia de Servicios Públicos	Gerente	942662547
3	Gerencia de Planificación y presupuesto	Gerente	917872788
4	Sub gerencia de transporte urbano e interdistrital	Sub gerente	969572351
5	Sub gerencia de seguridad ciudadana	Sub gerente	978371243
6	Sub gerencia de programas sociales	Sub gerente	927072188
7	Sub gerencia de gestión ambiental y ATM Rural	Sub gerente	955598488
8	Sub gerencia de residuos sólidos y ornato	Sub gerente	985564907
9	Sub gerencia de maquinaria y equipo mecánico	Sub gerente	951548000
10	Sub gerencia de semapa	Sub gerente	969809448
11	Sub gerencia de gestión del riesgo de desastres.	Coordinador general GRD	931170658

Plataforma de gestión del riesgo de desastres de la municipalidad provincial de Cutervo.

Ítem	INSTITUCIÓN /OFICINA	Cargo	Celular / Anexo
1	Municipalidad Provincial de Cutervo	Alcalde	921057936
2	Policía nacional del Perú- Cutervo	Comandante	944204636
3	Subprefectura de Cutervo	Subprefecto	968926024
4	UGEL Cutervo	Director	931871896
5	DISA Cutervo	Brigadista	952470021
6	Poder Judicial -Cutervo	Representante	076-437382



7	Ministerio Público- Cutervo	Representante	949475777
8	Representante de Rondas Campesinas	Representante	935448586
9	Agencia agraria - Cutervo	Representante	985155136
10	ESCAES- Cutervo	Representante	975632907
11	Hospital Santa María	Representante	961351977
12	SERNANP	Representante	968218618
13	SERFOR	Representante	925090961

Brigadistas de la municipalidad provincial de Cutervo.

Ítem	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI
01	Lozada Delgado Elmer	45999026
02	Heredia Flores William Wilberto	27281555
03	Duarez Cubas Ermitaño	41135300
04	Pérez Pariatanta Ermitaño	41792212
05	Lozada Rojas Víctor Manuel	80356717
06	Carrasco Ramírez Cahuide Carlos	27282185
07	Duarez Mejía Ivan Otto	09583478
08	Muñoz Meléndez Pedro Guzmán	27244152
09	Fernández Torres Jesús Elías	27270095
10	Rodríguez Gonzales Juan José	27281548
11	Flores Calle Ángel Guillermo	27249432
12	Muñoz Ríos Jeinner Humberto	27280887

