

FORMULACION

VIII. FORMULACION

8.1 CONSIDERACIONES GENERALES EN LA FORMULACIÓN DEL PPRD-DCC.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Cerro Colorado, toma en cuenta aspectos fundamentales de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres.

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción, ante situaciones de desastres, así como a minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente.

Las entidades públicas incorporan en sus procesos de desarrollo la Gestión del Riesgo de Desastres, considerando lo establecido en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres; su implementación se logra mediante el planeamiento, organización, dirección y control de actividades y acciones relacionadas con los procesos de estimación, prevención, preparación, respuesta y rehabilitación así como la reconstrucción.

8.2 Objetivos prioritarios de la política nacional de gestión del riesgo de desastres.-

Para la implementación y desarrollo de la Gestión del Riesgo de Desastres requiere de cuatro objetivos prioritarios, que permitan la articulación e integración de sus componentes y procesos, en el marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD:

- Institucionalizar y desarrollar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres a través del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Fortalecer el desarrollo de capacidades en todas las instancias del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno.
- Incorporar e implementar la Gestión del Riesgo de Desastres a través de la planificación del desarrollo y la priorización de los recursos humanos, materiales y financieros.
- Fortalecer la cultura de prevención y el aumento de la resiliencia para el desarrollo sostenible.

8.3 Objetivo nacional del plan nacional de gestión del riesgo de desastres-PLANAGERD 2014 - 2021

Al 2021 en el marco del desarrollo de una cultura de prevención y el incremento de la resiliencia se plantea el siguiente Objetivo Nacional;

Objetivo Nacional: Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.

Objetivo Estratégicos:

- Desarrollar el conocimiento del riesgo.
- Evitar y Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial.
- Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres.
- Fortalecer la capacidad para la rehabilitación y recuperación física, económica y social.
- Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres.
- Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.

Medidas de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

Las medidas de prevención del riesgo y de reducción del riesgo se derivan de los hallazgos hechos en el diagnóstico en el ámbito del distrito de Cerro Colorado, como los elementos expuestos, identificados en la primera etapa del Plan. Sin embargo en la fase de elaboración del Plan las medidas que se han ido sugiriendo en el trayecto, se analizan, se redefinen, se ajustan, se complementan, se seleccionan y se ordenan en función a los objetivos que el Plan se propone alcanzar.

Medidas estructurales y no estructurales

Las medidas, pueden distinguirse también entre las que son de carácter estructural, que operan sobre componentes físicos del distrito, y las que son de carácter no estructural, son las referidas a acciones de fortalecimiento de las institucional, construcción de capacidades, mejorar el nivel de conciencia y la cultura para enfrentar peligros y reducir vulnerabilidades. Para la identificación adecuada se desarrolla una metodología de la estructuración de los árboles de causa y efecto y de medios y objetivos.

IX. VISION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO AL 2026

9.1 Visión y misión del sistema nacional de gestión del riesgo de desastres-SINAGERD

Visión.- Sociedad segura y resiliente ante el riesgo de desastres.

Misión.- Prevenir, Reducir y Controlar los factores de riesgo de desastres, estando preparado para brindar una respuesta efectiva y recuperación apropiada ante situaciones de emergencias y desastres, protegiendo a la población y sus medios de vida.

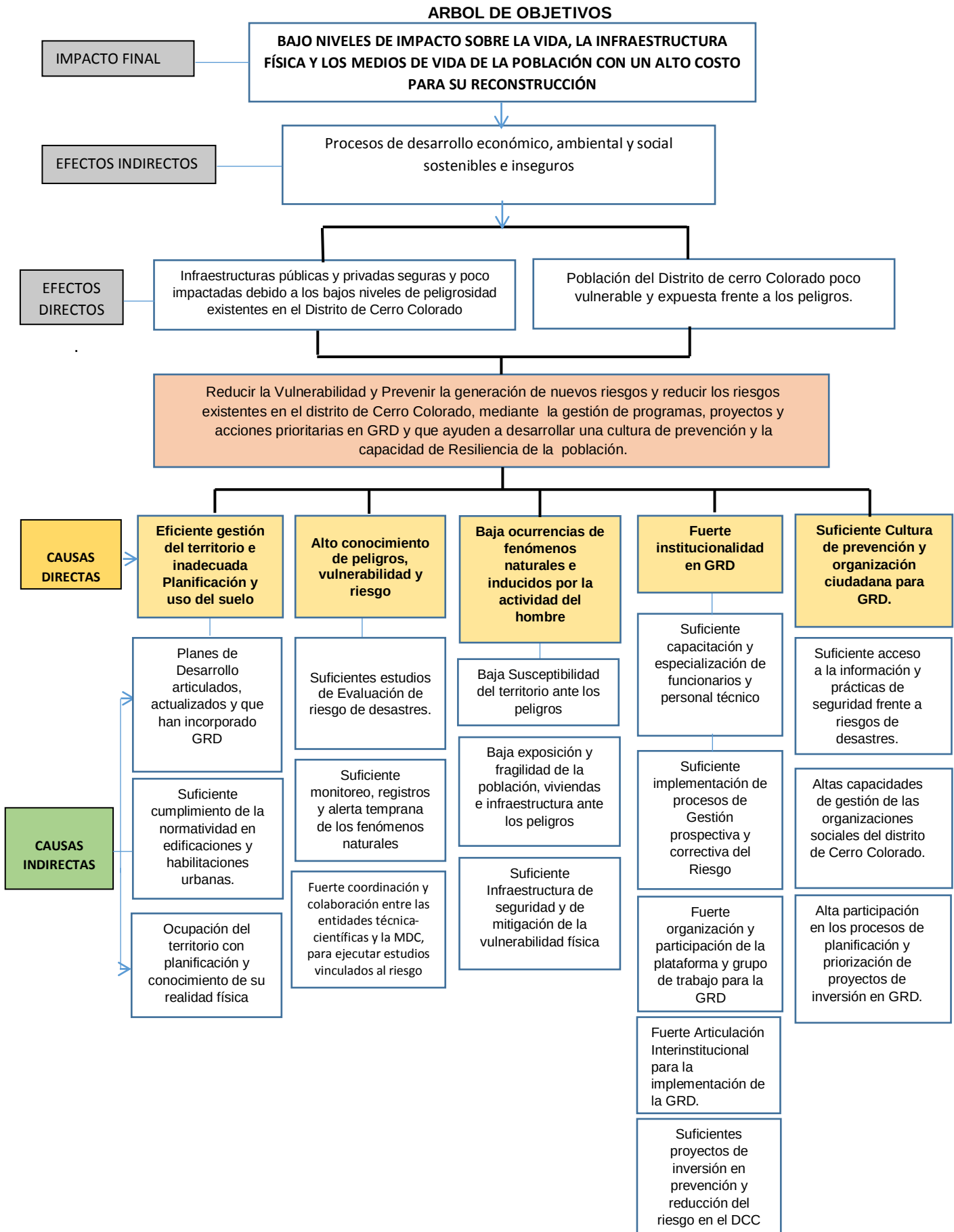
9.2 Visión de Arequipa del Plan de Desarrollo Metropolitano de Arequipa 2016 - 2025

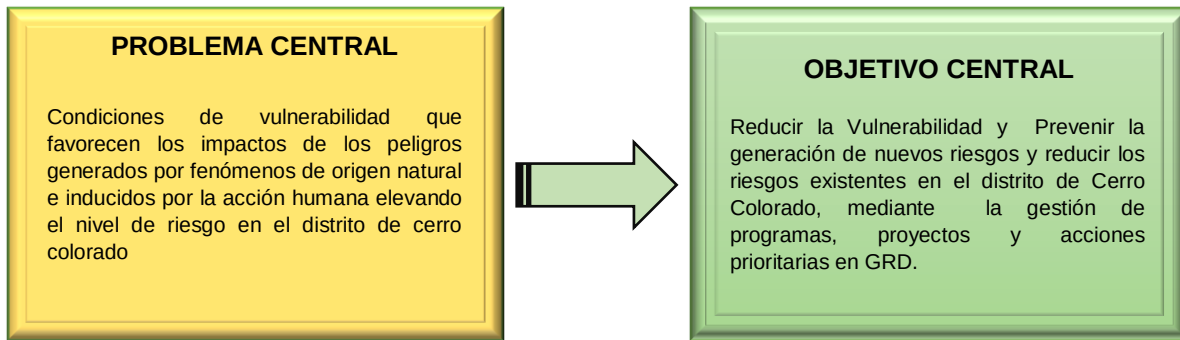
Arequipa, ciudad planificada y segura que respeta su territorio y su integridad ante el riesgo de desastres.

9.3 Visión del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres MDCC al 2026

Cerro Colorado Cuna del Sillar, segura y resiliente con procesos de desarrollo sostenible al 2026

X. DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS





10.1 OBJETIVOS DEL PPRRD 2018-2026

10.1.1 Objetivo General

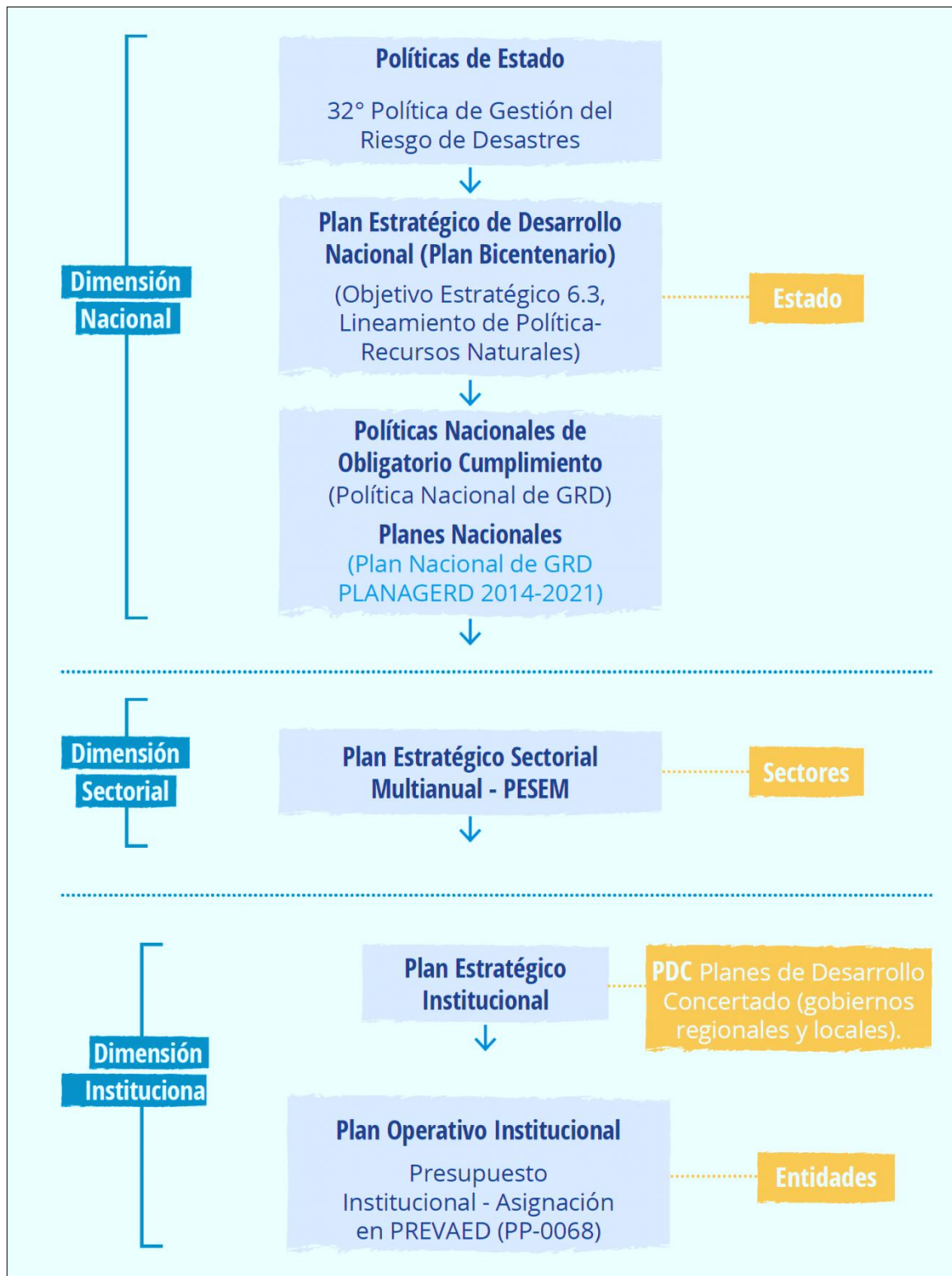
Reducir la Vulnerabilidad y Prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir los riesgos existentes en el distrito de Cerro Colorado, mediante la gestión de programas, proyectos y acciones prioritarias en GRD.

10.1.2 Objetivos Específicos

- Incorporar transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir los existentes.
- Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida.
- Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado
- Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD.
- Desarrollar la formación de una cultura de prevención en la población del DCC, con la finalidad de lograr capacidades de Resiliencia, organización, participación y respuesta para afrontar situaciones de emergencias y desastres.

10.1.3 Alineamiento Estratégico para la GRD

Gráfico N° 15



Fuente: Mecanismos de Financiamiento para el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) 2014

10.2 Articulación de objetivos del plan de prevención y reducción de riesgos de desastres del distrito de Cerro Colorado.

Políticas de Estado		Política Nacional de GRD	Plan Nacional en GRD	Plan de desarrollo metropolitano de Arequipa 2016 - 2025	Objetivos del Plan de Prevención y Disminución de Riesgos de Desastre del distrito de Cerro Colorado.
Plan Estratégico de Desarrollo Nacional. El Perú hacia el 2021 Eje Estratégico 6: Ambiente, diversidad biológica y gestión del riesgo de desastres	Acuerdo Nacional N°32: "Gestión de Riesgo de Desastres" Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción. Esta política será implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y contribuyendo directamente en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y local. N° 34: Ordenamiento y Gestión Territorial Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado: (...) g) Reducirá la vulnerabilidad de la Población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención	Protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado Objetivos de Política Nacional GRD Institucionalizar y desarrollar los procesos de GRD Institucionalizar y desarrollar los procesos de GRD Fortalecer el desarrollo de capacidades Fortalecer la cultura de la prevención y el aumento de la resiliencia	Objetivo Nacional del PNGRD Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres	Vision: Arequipa, ciudad planificada y segura que respeta su territorio y su integridad ante el riesgo de desastres	Objetivo General Prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir los riesgos existentes en el distrito de Cerro Colorado, mediante la gestión de programas, proyectos y acciones prioritarias en GRD y que ayuden a desarrollar una cultura de prevención y la capacidad de Resiliencia de la población. Objetivos Específicos Incorporar transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir los existentes. Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida. Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD. Desarrollar la formación de una cultura de prevención en la población del DCC, con la finalidad de lograr capacidades de Resiliencia, organización, participación y respuesta para afrontar situaciones de emergencias y desastres.
			Procesos Estratégicos 43 Estimación Prevención – Reducción Institucionalidad y cultura de prevención.	Políticas Defender la integridad de las poblaciones vulnerables desincentivando la ocupación de áreas de riesgo	
			Objetivos Estratégicos del PNGRD 1. Desarrollar el Conocimiento del riesgo 2. Evitar y Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial 5. Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la GRD 6. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención	Mitigación de Riesgos El Plan de Desarrollo Metropolitano de Arequipa 2016-2025 no promueve la expansión urbana sobre áreas de riesgo para defender la integridad de poblaciones vulnerables. Además de los escenarios de riesgos se ha considerado la dotación de servicios por parte de la empresa SEDAPAR, que establece 2600 msnm como la cota máxima de dotación de servicios y 2800 msnm como la cota máxima para ubicación de reservorios. Por tanto no se considera posible la expansión urbana por encima de la cota 2800 msnm.	
Lineamiento de Política al 2021 Promover el cambio hacia el crecimiento verde basado en la innovación, de modo que se favorezca el uso eficiente y sostenible de los servicios ecosistémicos, el logro de una calidad ambiental adecuada para la salud de las personas, la reducción de la pobreza y el aumento de la competitividad					
Prioridades al 2021 1. Aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica. 2. Ambiente saludable y gestión de recursos hídricos. 3. Riesgo de desastres y vulnerabilidad ante el cambio climático.					

XI. ACCIONES PRIORITARIAS DEL PPRRD AL 2026.**11.1 Estrategia y articulación para cumplimiento der objetivos específicos**

OBJETIVOS	ESTRATEGIA	ARTICULACION	INDICADOR	RESPONSABLE
OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Incorporar transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir lo existentes	Gestionar y ejecutar la actualización y formulación de los instrumento de Gestión, PDCL, PDU, incorporando la componente de GRD, así mismo las actividades y proyectos que contemplan estos planes de desarrollo deberán ser priorizados mediante la aplicación de nuevos criterios técnicos que deberán ser aplicados tanto en el proceso del Presupuesto Participativo, además se deberá incluir la GRD en la formulación de los proyectos de inversión Pública.	MDCC, MPA, CENEPRED	% de PDU, PDC y PPL actualizados e implementados	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización y Gerencia de Desarrollo Urbano
OBJETIVO ESPECIFICO 2. Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida.	Priorizar la elaboración de informes de EVAR de los fenómenos naturales más recurrentes en el distrito y que generan mayores impactos, basándose en el análisis de riesgos del diagnóstico del PPRRD, los estudios se deben focalizar en los sectores críticos con mayor susceptibilidad y exposición; también se deberá realizar convenios interinstitucional con las entidades técnico científicas para elaborar estudios especializados.	MDCC, CENEPRED, INGEMET, programa nuestras ciudades PNC, SENAMHI, IGP, ALA.	% de EVAR y de estudios Especializados Ejecutados	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo Y Gerencia de Desarrollo Urbano
OBJETIVO ESPECIFICO 3. Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado.	Priorizar la ejecución de proyectos de inversión integrales en los sectores críticos de riesgo identificados en el presente PPRRD, estas intervenciones deberán ser programadas en el corto, mediano y largo plazo, e incluirse en la programación multianual.	MDCC, MEF, sectores, cooperación Internacional.	% porcentaje de Proyectos ejecutados y Acciones prioritarias implementadas	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y SGGR.
OBJETIVO ESPECIFICO 4. Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD.	Sensibilizar y capacitar a las autoridades y funcionarios de la MDC e Impulsar la constitución y operatividad del Grupo de Trabajo, así como de la Plataformas de Defensa Civil, para lo cual se deberá formular y aprobar los Planes de trabajo anuales, en los cuales se contempla la ejecución de los procesos de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo.	MDCC, CENEPRED e INDECI.	% fortalecimiento institucional i y gestión correctiva y prospectiva implementada	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo Y Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización
OBJETIVO ESPECIFICO 5. Desarrollar la formación de una cultura de prevención en la población del DCC, con la finalidad de lograr capacidades de Resiliencia, organización, participación y respuesta para afrontar situaciones de emergencias y desastres.	Formular un Plan de educación comunitaria en el cual se priorice la intervención sobre las poblaciones expuestas, se deberán también implementar mecanismos de comunicación y coordinación permanente con los líderes comunitarios con el fin de incorporarlos a los procesos de participación ciudadana.	MDCC, UGEL Norte, CENEPRED, INDECI, MPA, GRA.	% de población capacitada y sensibilizada en cultura de prevención ante	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo Y Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización

11.2 Matriz de acciones Prioritarias

Acciones Prioritarias	Indicador	Responsables	Producto
OBJETIVO ESPECIFICO 1. Incorporar transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir lo existentes.			
Actualización del Plan de Desarrollo Urbano del DCC incorporando la GRD y su articulación.	PDU Actualizado.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Plan de desarrollo urbano
Incorporación la GRD en la actualización del Plan de desarrollo concertado	PDC Actualizado.	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización	PDCL actualizado
Incorporación de la GRD en el proceso del presupuesto Participativo y en la Programación Multianual.	PDC Actualizado.	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización.	Programación de proyectos en GRD.
Fortalecer del área Funcional de control urbano y catastro	% de implementación de la SGCYCU	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	GCUC implementada
Elaboración de planes específicos en sectores críticos de riesgo.		Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Planes específicos
OBJETIVO ESPECIFICO 2. Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida.			
Elaborar los informes de EVAR por flujo de detritos en sectores críticos.	% de estudios técnicos EVAR ejecutados.	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo	Evaluaciones de Riesgo de Desastres.
Elaborar los informes de EVAR por sismo en sectores críticos.		Sub Gerencia de Gestión de Riesgo	
Elaborar los informes de EVAR de incendios en sectores críticos.		Sub Gerencia de Gestión de Riesgo	
Elaborar los informes de EVAR por deslizamientos en sectores críticos.		Sub Gerencia de Gestión de Riesgo	
Elaboración del mapa de riesgo por erupción volcánica del distrito de Cerro Colorado.	N° de Mapas Elaborados.	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo e INGENET	Mapa de riesgo terminado
Elaboración del estudio de microzonificación sísmica y el Mapa de Riesgo Sísmico del Distrito de Cerro Colorado.		Sub Gerencia de Gestión de Riesgo - Programa Nuestras Ciudades -IGP	Estudio y mapa terminado
Fortalecimiento de capacidades e implementación del sistema de alerta temprana SAT y monitoreo de Huaicos.	% de implementación del SAT.	Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.	SAT implementado.
OBJETIVO ESPECIFICO 3. Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado.			
Programa Construyendo mi casa segura	% de Casas sismo resistentes Construidas.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Programa implementado
Promoción del Acceso al Bono de Protección y reforzamiento de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos mediante la Ley N° 30191.	% de Viviendas en riesgo de colapsar	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Viviendas reforzadas por las entidades Técnicas adscritas al PMV
Fortalecimiento del área funcional de autorización (S.G. de obras Privadas) y control urbano.	% Implementación de área Funcional.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Área funcional Implementada
Implementación del Banco de proyectos de Viviendas sismo resistentes.	% de implementación del BPV.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Banco de Proyecto Implementado.
Forestación integral en quebradas priorizando los sectores Críticos y generación de espacios Públicos.	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura	Proyecto Ejecutado..
Construcción de sistemas de protección ante flujo o huaicos en sectores críticos (Enrocado, gaviones, muros de protección y otros)	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura	
Delimitación de Fajas Marginal en Sectores Críticos	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	
Limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa.	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	
capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a	% PIPs formulado y	Gerencia de Obras Públicas e	Proyecto

través de participación ciudadana	ejecutado.	Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Ejecutado.
Construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Proyecto Ejecutado.
Construcción de Muros de Contención en sectores críticos por riesgo sísmico	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	
Des colmatación y limpieza de quebradas en sectores críticos de riesgo	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	
Proyecto de Reforzamiento y acondicionamiento del alcantarillado Pluvial en las Av. Aviación y Av. Pumacahua.	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	
Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av Las Torres.	% PIPs formulado y ejecutado.	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	
OBJETIVO ESPECIFICO 4. Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD.			
Fortalecimiento de capacidades en GRD a funcionarios, especialistas y técnicos de la MDCC	% de Funcionarios y especialistas capacitados.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Actividad ejecutada
Fortalecimiento de capacidades al grupo de trabajo de la GRD y la plataforma	% PIPs formulado y ejecutado.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Actividad ejecutada
Elaboración de planes de gestión reactiva en GRD	% PIPs formulado y ejecutado.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Planes de Prevención y Reducción del Riesgo específicos formulados.
Implementar campañas de comunicación social en gestión de riesgo de desastre	% de campañas de comunicación social en GRD.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Campañas de comunicación social ejecutadas
Implementar los convenios interinstitucionales para mejorar la GRD	% de convenios realizados.	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización. y Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Convenios ejecutados
Proyecto Implementación del COEL.	% PIP formulado y ejecutado.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
OBJETIVO ESPECIFICO 5. Desarrollar la formación de una cultura de prevención en la población del DCC, con la finalidad de lograr capacidades de Resiliencia, organización, participación y respuesta para afrontar situaciones de emergencias y desastres.			
Formulación del Plan de Educación Comunitaria del Distrito de Cerro Colorado RJ-022-2015-CENEPRED/J	% porcentaje del PEC implementado	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Plan formulado
Talleres de fortalecimientos de capacidades de gestión del desarrollo Sostenible en Autoridades del DCC.	% de funcionarios capacitados	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Talleres Ejecutados
Fortalecimiento de Capacidades y difusión en prácticas seguras y cómo actuar ante emergencias o desastres naturales a las poblaciones vulnerables del DCC.	% población vulnerable capacitada	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
Fortalecimiento de las capacidades de gestión organizacional en las asociaciones de vivienda y Población Organizada	% de asociaciones de vivienda y Población capacitada.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
Talleres de capacitación en organizaciones sociales para la participación en los procesos de planificación, presupuesto participativo y priorización de proyectos de inversión en GRD.	% de organizaciones sociales capacitadas.	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Talleres realizados
Creación y preparación de brigadas en las instituciones y organizaciones sociales, para acción interna y proyección a la comunidad.	% de brigadas creadas y preparadas	Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Actividad realizada
Implementación, seguimiento y evaluación del PPRRD.	% del PPRRD Implementado	Gerencia de Planificación y Presupuesto/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	informes mensuales y PPRRD implementado

11.3 Actividades y Proyecto Identificados

ACCIONES PRIORITARIAS	
GRUPO GENERICO	MEDIDAS
DE ORDEN NO ESTRUCTURAL	Proyecto de Actualización del Plan de Desarrollo Urbano del DCC incorporando la GRD y su articulación.
	Incorporación la GRD en la actualización del Plan de desarrollo concertado
	Incorporación de la GRD en el proceso del presupuesto Participativo.
	Proyecto fortalecimiento del área Funcional de control urbano y catastro
	Elaboración de planes específicos en sectores críticos de riesgo.
	Elaborar los informes de EVAR por flujo de detritos en sectores críticos.
	Elaborar los informes de EVAR por sismo en sectores críticos
	Elaborar los informes de EVAR de incendios en sectores críticos
	Elaborar los informes de EVAR por deslizamientos en sectores críticos
	Elaboración del mapa de riesgo por erupción volcánica del distrito de Cerro Colorado
	Elaboración del Mapa de Riesgo Sísmico del Distrito de Cerro Colorado.
	Fortalecimiento de capacidades e implementación del sistema de alerta temprana SAT y monitoreo de Huaicos.
	Proyecto Construyendo mi casa segura
	Promoción del Acceso al Bono de Protección y reforzamiento de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos mediante la Ley N° 30191.
	Talleres de capacitación en organizaciones sociales para la participación en los procesos de planificación, presupuesto participativo y priorización de proyectos de inversión en GRD.
	Creación y preparación de brigadas en las instituciones y organizaciones sociales, para acción interna y proyección a la comunidad.
	Implementación, seguimiento y evaluación del PPRRD
	Formulación del Plan de Educación Comunitaria del Distrito de Cerro Colorado RJ-022-2015-CENEPRED/J
	Talleres de fortalecimientos de capacidades de gestión del desarrollo Sostenible en Autoridades del DCC.
	Fortalecimiento de Capacidades y difusión en prácticas seguras y cómo actuar ante emergencias o desastres naturales a las poblaciones vulnerables del DCC.
	Fortalecimiento de las capacidades de gestión organizacional en las asociaciones de vivienda y Población Organizada
	Talleres de capacitación en organizaciones sociales para la participación en los procesos de planificación, presupuesto participativo y priorización de proyectos de inversión en GRD.
	Creación y preparación de brigadas en las instituciones y organizaciones sociales, para acción interna y proyección a la comunidad.
DE ORDEN ESTRUCTURAL	Proyecto de Delimitación de Fajas Marginal en Sectores Críticos
	Fortalecimiento del área funcional de autorización y control urbano.
	Implementación del Banco e proyectos de Viviendas sismo resistentes.
	Implementación, seguimiento y evaluación del PPRRD
	Proyecto Implementación del COEL
DE ORDEN ESTRUCTURAL	Proyecto integral de forestación en quebradas priorizando los sectores Críticos y generación de espacios Públicos.
	Proyecto de construcción de sistemas de protección ante flujo o huaicos en sectores críticos (Enrocado, gaviones, muros de protección y otros)
	Proyecto de limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa.
	Proyecto de capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a través de participación ciudadana

	Proyecto de construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.
	Construcción de Muros de Contención en sectores críticos por riesgo sísmico
	Descolmatación y limpieza de quebradas en sectores críticos de riesgo
	Proyecto de Reforzamiento y acondicionamiento del alcantarillado Pluvial en las Av. Aviación y Av. Pumacahua
	Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av. Las Torres.

11.4 Programación de inversiones

Nro	Proyectos	Inversión SI/	Plazo			Responsable	Producto
			Corto	Mediano	Largo		
OE 1	Incorporar transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir lo existentes						
1	Proyecto de Actualización del Plan de Desarrollo Urbano del DCC incorporando la GRD y su articulación.	235,500.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	PDU actualizado
2	Incorporación la GRD en la actualización del Plan de desarrollo concertado	80,000.00				Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización	PDLC actualizado
3	Incorporación de la GRD en el proceso del presupuesto Participativo.	23,500.00				Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización	PP incorporado
4	Proyecto fortalecimiento del área Funcional de control urbano y catastro	138,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Area Funcional Implementada
5	Elaboración de planes específicos en sectores críticos de riesgo.	145,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Planes Formulados
OE 2	Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida.						
6	Elaborar los informes de EVAR por flujo de detritos en sectores críticos	185,000.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo	evaluaciones de riesgo
7	Elaborar los informes de EVAR por sismo en sectores críticos	185,000.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo	
8	Elaborar los informes de EVAR de incendios en sectores críticos	185,000.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo	
9	Elaborar los informes de EVAR por deslizamientos en sectores críticos	185,000.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo	
10	Elaboración del mapa de riesgo por erupción volcánica del distrito de Cerro Colorado	35,200.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo e INGEMET	Estudios Formulado
11	Elaboración del Mapa de Riesgo Sísmico del Distrito de Cerro Colorado.	160,000.00				Sub Gerencia de Gestion de Riesgo - Programa Nuestras Ciudades -IGP	Estudio Formulado
12	Fortalecimiento de capacidades e implementación del sistema de alerta temprana SAT y monitoreo de Huaicos.	165,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
OE 3	Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado						
14	Proyecto Construyendo mi casa segura	300,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Informe sobre viviendas asesoradas

15	Promoción del Acceso al Bono de Protección y reforzamiento de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos mediante la Ley N° 30191.	120,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	informe sobre viviendas que accedieron al Bono
16	Fortalecimiento del área funcional de autorización y control urbano.	145,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Expediente formulado y ejecutado
17	Implementación del Banco e proyectos de Viviendas sismo resistentes.	72,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	banco de proyectos de viviendas sismo resistentes
18	Proyecto integral de forestación en quebradas priorizando los sectores Críticos y generación de espacios Públicos.	2,500,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura	Expediente formulado y ejecutado
19	Proyecto de construcción de sistemas de protección ante flujo o huacos en sectores críticos (Enrocado, gaviones, muros de protección y otros)	7,500,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura	Expediente formulado y ejecutado
20	Proyecto de Delimitación de Fajas Marginal en Sectores Críticos	750,000.00				Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro	Expediente formulado y ejecutado
21	Proyecto de limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa.	950,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
22	Proyecto de capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a través de participación ciudadana	300,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
23	Proyecto de construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.	8,800,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
24	Construcción de Muros de Contención en sectores críticos por riesgo sísmico	7,500,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
25	Descolmatación y limpieza de quebradas en sectores críticos de riesgo	2,200,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
26	Proyecto de Reforzamiento y acondicionamiento del alcantarillado Pluvial en las Av. Aviación y Av. Pumacahua	3,500,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
27	Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av Las Torres.	5,500,000.00				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad	Expediente formulado y ejecutado
OE 4	Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD.						
28	Fortalecimiento de capacidades en GRD a funcionarios, especialistas y técnicos de la MDCC	200,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
29	Fortalecimiento de capacidades al grupo de trabajo de la GRD y la plataforma	50,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
30	Elaboración de planes de gestión reactiva en GRD	120,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Planes Formulados
31	Implementar campañas de comunicación social en gestión de riesgo de desastre	37,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
32	Implementar los convenios interinstitucionales para mejorar la GRD	30,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	resoluciones y convenios realizados

34	Proyecto Implementacion del COEL	4,500,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres y Gerencia de Infraestructura y Catastro	Expediente formulado y ejecutado
0E 5	Proyectos para Desarrollar la formación de una cultura de prevención en la población del DCC, con la finalidad de lograr capacidades de Resiliencia, organización, participación y respuesta para afrontar situaciones de emergencias y desastres.						
35	Formulacion del Plan de Educacion Comunitaria del Distrito de Cerro Colorado RJ-022-2015- CENEPRED/J	60,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Plan formulado
36	Talleres de fortalecimientos de capacidades de gestión del desarrollo Sostenible en Autoridades del DCC.	25,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Talleres realizados
37	Fortalecimiento de Capacidades y difusion en practicas seguras y como actuar ante emegencias o desastres naturales a las poblaciones vulnerables del DCC.	75,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
38	Fortalecimiento de las capacidades de gestión organizacional en las asociaciones de vivienda y Poblacion Organizada	45,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Expediente formulado y ejecutado
39	Talleres de capacitación en organizaciones sociales para la participación en los procesos de planificación, presupuesto participativos y priorización de proyectos de inversión en GRD.	50,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Talleres realizados
40	Creación y preparación de brigadas en las instituciones y organizaciones sociales, para acción interna y proyección a la comunidad.	78,000.00				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	Talleres realizados
41	Implementación, seguimiento y evaluación del PPRRD	120,000.00				Gerencia de Planificación y Presupuesto/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	informes mensuales
Total		46,169,200.00					

XII. IMPLEMENTACION DEL PPRRD

La responsabilidad de la coordinación general de la implementación del PPRRD DCC; la asume la Gerencia de Planificación y Presupuesto de la MDCC, junto a la Sub gerencia de Gestión de Riesgo para lo que se deberá priorizar los objetivos fundamentales, mediante acciones estratégicas que buscan dar soluciones integrales a los principales problemas diagnosticados; el Plan prioriza la intervención sobre aspectos fundamentales como la incorporación de la GR en los procesos de planificación, el conocimiento del riesgo, generación de instrumentos de gestión, la priorización de proyectos que mitiguen el riesgo, la institucionalidad y el fortalecimiento de capacidades en cultura de Prevención de la población del DCC.

El cumplimiento de metas está condicionado a la estrecha coordinación, articulación, cooperación y trabajo entre las áreas orgánicas responsables de su ejecución, por ello el proceso de implementación del PPRRD debe ser:

- De corto, Mediano y largo plazo, para lograr su operatividad y la inversión en base a la voluntad política actual y que sea actualizable, de acuerdo a la generación de nuevos riesgos.

- Con múltiples mecanismo de financiamiento provenientes del Tesoro Público, la Cooperación Técnica Internacional y la Inversión Privada.
- Focalizado, priorizando los sectores críticos de riesgo mediante la ejecución de proyectos de prevención y reducción del riesgo que generen un modelo de desarrollo en el DCC.
- Integral, que junte todos los esfuerzos de la MDCC, y las instituciones públicas y privadas, trabajando coordinadamente con la MDCC.
- Participativo, basado en esfuerzo conjunto de todos los actores claves, siendo promotor la MDCC y la sociedad organizada.
- De fácil monitoreo y evaluación, para lograr el cumplimiento de metas y aplicar medidas correctivas que puedan implicar su actualización.

12.1 Mecanismo de Financiamiento

Una de las primeras acciones para la implementación del PPRRD-MDCC es la identificación de los recursos financieros necesarios para enfrentar el Programa de Inversiones propuesto. Ya que este proporciona un programa de necesidades financieras para la ejecución de las actividades y proyectos de acción prioritaria en GRD; establece todos aquellos proyectos específicos para la prevención y reducción del riesgo de desastres; así como, las estrategias de financiamiento que son necesarias en el horizonte del plan.

Existen diferentes mecanismos para asegurar recursos financieros para la implementación del PPRRD. Como la asignación de partidas presupuestales a través de los sectores, partidas presupuestales de los Gobiernos Regionales y Locales. También hay posibilidad de celebrar acuerdos con la cooperación internacional, con los grandes inversionistas privados y otros.

Los recursos financieros necesarios para el financiamiento del programa de inversiones, deberán considerar los siguientes mecanismos:

- La Estrategia de Gestión Financiera del Riesgo de Desastres (EGFRD)
- Fondo para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES)
- Gestión de recursos financieros.
- Acuerdos y/o Convenios de Cofinanciamiento.
- Alianza Público – Privada

Cuadro 46: Fuente de financiamiento por proceso de la GRD

Procesos	Fuente de financiamiento
Estimación del riesgo	- Presupuesto. - Contratación de deuda. - Programa Presupuestal Estratégico. - Programas de Transferencias Condicionadas e Incentivos. - Fondos concursables.
Prevención y reducción del riesgo	

Fuente: Elaboración propia en base al Reglamento de la Ley del SINAGERD – Artículo 42 (Componentes).

12.1.1 La Estrategia de Gestión Financiera del Riesgo de Desastres (EGFRD)

La EGFRD, es un instrumento del SINAGERD que comprende el conjunto de acciones establecidas para asegurar una adecuada capacidad financiera en los procesos de GRD y una mejor cobertura de los riesgos fiscales derivados de la ocurrencia de desastres. Comprende el siguiente mecanismo:

a. El Presupuesto por Resultados - PpR:

Es el que este destinado primordialmente a reducir las condiciones de riesgo y desarrollar capacidades de respuesta ante desastres. Prioriza la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y el proceso de Preparación en la gestión reactiva del riesgo.

Cuadro N° 47, Programas de la EGFRD.

PpR	Programas Presupuestales: 068, 048, 061, 089, 104 y 0111
	Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal
	Fondos de Transferencias: FONIPREL

- **Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (PREVAED)**

Es un programa presupuestal de naturaleza multisectorial. El PP 068 (PREVAED) busca reducir la vulnerabilidad ante la ocurrencia de peligros de origen natural y socio natural planteando resultados específicos ante problemas especificados.

- **Plan de incentivos a la mejora de la gestión y modernización municipal (pi)**

El Plan de Incentivos a la Mejora de la Gestión y Modernización Municipal (PI) es un instrumento del Presupuesto por Resultados (PpR), cuyo objetivo principal es impulsar el crecimiento y el desarrollo sostenible de la economía local y la mejora de su gestión, en el marco del proceso de descentralización y mejora de la competitividad.

Uno de los fines y objetivo del plan de incentivos en la Prevenir riesgos de desastres

- **Fondo de Transferencias**

Para el caso de los proyectos de inversión pública se cuenta con el FONIPREL, para ello es preciso que formulen proyectos de inversión pública (PIP) con enfoque de gestión de riesgos.

12.1.2 Fondo para Intervenciones ante da Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES)

Según el Artículo 3 del D.S. N° 132-2017-EF; propone las Intervenciones a ser financiadas con los recursos del FONDES y son las siguientes:

Intervenciones para la mitigación y capacidad de respuesta ante la ocurrencia de fenómenos naturales orientados a:

- Reducir el riesgo existente en un contexto de desarrollo sostenible, y

- prepararse para una óptima respuesta ante emergencias y/o desastres. La ejecución de dichas intervenciones incluye lo siguiente:
 - a) Inversiones públicas, que incluye proyectos de inversión, y demás inversiones públicas que no constituyen proyectos de inversión.
 - b) Actividades asociadas.

12.1.3 Gestión de Recursos Financieros

La ejecución de los proyectos que por la envergadura de inversión que requieren, así como aquellos que por la naturaleza de su competencia, deberán ser gestionados por la Municipalidad ante las diversas fuentes que se señalan así como ante las instituciones responsables para su ejecución

Las fuentes de financiamiento a tener en cuenta son entre otras:

- La Cooperación Técnica Internacional (GIZ)
- Las ONG.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Gobierno Regional de Arequipa
- Programa “Nuestras ciudades” de ministerio de vivienda
- Diversos Programas financieros de USAID / PERU
- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo – AECID – FONPRODE (fondo para la Promoción del Desarrollo)
- Fondo Contra Valor PERU / ITALIA
- Fondo Contra Valor PERU / CANADA
- Fondo Contra Valor PERU / JAPON
- Corporación Andina de Fomento – CAF
- Cualquier Organismo de la cooperación internacional para la GR.

12.1.4 Acuerdos y/o Convenios de Cofinanciamiento

La Municipalidad podrá celebrar acuerdos y/o convenios para la ejecución de algunos proyectos mediante su cofinanciamiento. Entre las posibles fuentes podemos señalar al Gobierno Regional de Arequipa, ALA, INGEMET, Universidades, Programas sectoriales, ONG, Empresas Privadas.

12.1.5 Alianza Público Privada

Adoptan la forma de una concesión, es decir, la de un contrato firmado entre el Estado y una empresa (que a su vez puede estar conformada por un consorcio de empresas) por el cual el Estado (gobierno nacional, regional, municipal) otorga la ejecución y explotación de determinadas obras públicas de infraestructura o la prestación de servicios públicos por un plazo determinado.³ Las Asociaciones Público Privadas (APP) son esquemas que promueven la participación conjunta del sector público con el inversionista privado para crear, desarrollar, mejorar, operar y mantener la infraestructura o proveer servicios públicos.⁴ En una APP, el sector público busca incorporar la experiencia, conocimientos, equipos y tecnología del privado, asignándose los riesgos de manera eficiente, todo para maximizar la satisfacción de los usuarios del bien o servicio público. La modalidad de APP más conocida y usada en nuestro país es la concesión. Sin embargo, existen otras, como la asociación en participación, los contratos de gerencia, los contratos de riesgo compartido, los contratos de especialización, entre otras.

12.2 Seguimiento y evaluación del PPRRD.

Las actividades de seguimiento, monitoreo, evaluación y medición del impacto de las medidas del PPRRD-DCC; son posteriores y tienen la finalidad de asegurar que el Plan se esté aplicando y se harán los ajustes necesarios de acuerdo a las necesidades.

En general, el seguimiento y monitoreo permite ajustar las medidas a las nuevas condiciones, para asegurar la obtención de los objetivos. El seguimiento debe hacerse en forma participativa, ser permanente y poner atención tanto a los impactos negativos como a los positivos.

Se deberá evaluar Periódicamente los impactos de la ejecución de las medidas, lo que permitirá saber si la hipótesis de prevención o reducción del riesgo de desastres que se planteó al inicio, fue correcta o no.

La responsabilidad en el seguimiento, monitoreo y evaluación le corresponde a la MDCC, de manera que se deberá implementar las medidas correctivas necesarias para el mejor logro del objetivo general.

La Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación – DIMSE del CENEPRED verificará el avance del cumplimiento del PPRRD.

VER CUADRO N° 48

Cuadro 48: IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y EVALUACION.

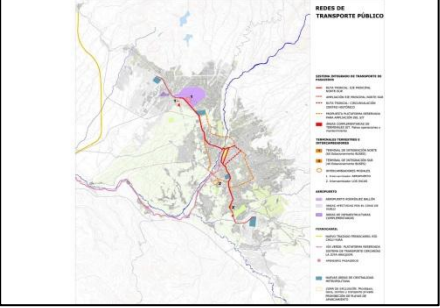
Nro.	OBJETIVOS	PRODUCTO	META GLOB AL	LINEA BASE		PROGRAMACION 2018-2026									Responsable
				N°	% AVAN CE	CORTO		MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO				
						2018	2019	2020	2021	2022	2223	2024	2025	2026	
OBJETIVO ESTRATEGICO N° 1	Incorporal transversalmente la GRD en la planificación del desarrollo sostenible a través de los instrumentos de gestión y sus procesos participativos que ayuden a identificar y prevenir la generación de nuevos riesgos y reducir lo existentes														
1.1	Proyecto de Actualización del Plan de Desarrollo Urbano del DCC incorporando la GRD y su articulación.	Plan de desarrollo urbano	1	1	20	1									Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
1.2	Incorporación la GRD en la actualización del Plan de desarrollo concertado	PDCL actualizado	1	1	60	1									Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización
1.3	Incorporación de la GRD en el proceso del presupuesto Participativo.	Programación de proyectos en GRD.	8	-	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización
1.4	Proyecto fortalecimiento del área Funcional de control urbano y catastro	GCUC implementada	2	-	-	1	1								Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
1.5	Elaboración de planes específicos en sectores críticos de riesgo.	Planes específicos	18	-	-	4	4	4	4	2					Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
OBJETIVO ESTRATEGICO N° 2	Desarrollar el conocimiento de los peligros, la vulnerabilidad y los niveles de riesgo a los que se encuentran expuestos la población del distrito de Cerro Colorado y sus medios de vida.														
2.1	Elaborar los informes de EVAR por flujo de detritos en sectores críticos	EVAR	34	-	-	8	8	4	4	2	2	2	2	2	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo
2.2	Elaborar los informes de EVAR por sismo en sectores críticos	EVAR	26	-	-	6	6	2	2	2	2	2	2	2	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo
2.3	Elaborar los informes de EVAR de incendios en sectores críticos	EVAR	11	-	-	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo
2.4	Elaborar los informes de EVAR por deslizamientos en sectores críticos	EVAR	10	-	-	2	2	2	1	1	1	1			Sub Gerencia de Gestión de Riesgo
2.5	Elaboración del mapa de riesgo por erupción volcánica del distrito de Cerro Colorado	Mapa de riesgo terminado	1	-	-	1									Sub Gerencia de Gestión de Riesgo e INGEMET

2.6	Elaboración del estudio de microzonificación sísmica y el Mapa de Riesgo Sísmico del Distrito de Cerro Colorado.	Estudio y mapa terminado	1	-	-	0.5	0.5									Sub Gerencia de Gestión de Riesgo - Programa Nuestras Ciudades -IGP
2.7	Fortalecimiento de capacidades e implementación del sistema de alerta temprana SAT y monitoreo de Huaicos.	SAT implementado.	1	-	-	0.5	0.5									Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
OBJETIVO ESTRATEGICO N° 3	Reducir los riesgos existentes a través de programas, proyecto y acciones prioritarias que ayuden a disminuir el grado de vulnerabilidad física, económica, social y ambiental en el distrito de Cerro Colorado															
3.1	Programa Construyendo mi casa segura	Programa implementado	2,300	-	-	100	200	200	200	200	200	400	400	400		Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
3.2	Promoción del Acceso al Bono de Protección y reforzamiento de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos mediante la Ley N° 30191	Viviendas reforzadas por las entidades Técnicas adscritas al PMV	1,800	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200		Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
3.3	Fortalecimiento del área funcional de autorización y control urbano.	Área funcional Implementada	1	-	-	0.5	0.5									Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
3.4	Implementación del Banco e proyectos de Viviendas sismo resistentes.	Banco de Proyecto Implementado.	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
3.5	Proyecto integral de forestación en quebradas priorizando los sectores Críticos y generación de espacios Públicos.	proyecto Ejecutado	7	-	-	1	1	1	1	1	1	1				Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura
3.6	Proyecto de construcción de sistemas de protección ante flujo o huaicos en sectores críticos (Enrocado, gaviones, muros de protección y otros)	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura
3.7	Proyecto de Delimitación de Fajas Marginal en Sectores Críticos	proyecto Ejecutado	36	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro
3.8	Proyecto de limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa.	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
3.9	Proyecto de capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a través de participación ciudadana	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad

3.1	Proyecto de construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
3.11	Construcción de Muros de Contención en sectores críticos por riesgo sísmico	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
3.12	Descolmatación y limpieza de quebradas en sectores críticos de riesgo	proyecto Ejecutado	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
3.13	Proyecto de Reforzamiento y acondicionamiento del alcantarillado Pluvial en las Av. Aviación y Av. Pumacahua	proyecto Ejecutado	1	-	-	0.25	0.25	0.25	0.25						Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
3.14	Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av Las Torres.	proyecto Ejecutado	1	-	-	0.25	0.25	0.25	0.25						Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad
OBJETIVO ESTRATEGICO N° 4	Fortalecer la institucionalidad para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo en el distrito de Cerro Colorado y la organización y participación eficiente de la plataforma y grupo de trabajo en GRD.														
4.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a funcionarios, especialistas y técnicos de la MDCC	Actividad ejecutada	3	-	-	1	1	1							Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
4.2	Fortalecimiento de capacidades al grupo de trabajo de la GRD y la plataforma	Actividad ejecutada	8	-	-	2	2				2	2			Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
4.3	Elaboración de planes de gestión reactiva en GRD	Planes de Prevención y Reducción del Riesgo específicos formulados.	5	-	-	1	1		1		1	1		1	Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
4.4	Implementar campañas de comunicación social en gestión de riesgo de desastre	Campañas de comunicación social ejecutadas	7	-	-	1	1	1	1		1	1	1		Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
4.5	Implementar los convenios interinstitucionales para mejorar la GRD	Convenios ejecutados	4	-	-	2					2				Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

[illegible]

Anexo N° 1: Fichas de actividades y proyectos**FICHA N° 01 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD**

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Actualización del Plan de Desarrollo Urbano del DCC incorporando la GRD y su articulación.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	 				
AREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La población no asume sus responsabilidades, el desorden del territorio sin planificación constituye un problema de gestión				
OBJETIVO GENERAL	Alcanzar un desarrollo sostenible del centro urbano.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. El ordenamiento territorial y la orientación del crecimiento de un centro urbano 2. El uso racional del suelo urbano para el desarrollo de las actividades urbanas, mediante el aprovechamiento de las ventajas comparativas de localización. 3. La incorporación de la gestión de riesgos en el ordenamiento territorial, para la prevención y mitigación de los impactos que pudieran causar fenómenos naturales. La protección del medio ambiente 4. Fortalecer las capacidades de las organizaciones de la sociedad civil para la gestión urbana				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	La regulación de las habilitaciones urbanas y edificaciones				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Para desarrollar este instrumento de gestión es necesario la participación de la población e identificar sus problemas de territorio, y con la asistencia técnica se logrará terminar este documento para fortalecer las capacidades de la población para el uso eficiente del territorio Este documento establece las pautas, lineamientos y estrategias para alcanzar un desarrollo sostenible del centro urbano. Como instrumento de gestión, el Plan de Desarrollo Urbano debe adecuarse a las exigencias generadas por los constantes e inesperados cambios de la realidad				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Funcionarios y especialista de la municipalidad de Cerro Colorado				
PROPIEDAD DEL TERRENO					
PLAZOS DE EJECUCIÓN	01 año	INVERSIÓN ESTIMADA	235,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	0068
OBSERVACIONES					

FICHA N° 02 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD.

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Incorporación la GRD en la actualización del Plan de desarrollo concertado						
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	 Primera visión del documento: Plan de Desarrollo Concertado de Cerro Colorado PDC-CC 2004-2014 25. de Julio 2004, Municipalidad de Cerro Colorado Arequipa						
SECTOR AL QUE PERTENCE	MDCC						
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia		Distritos		Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa		Cerro Colorado		Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Plan de desarrollo concertado desactualizado y sin la incorporación de la GRD.						
OBJETIVO GENERAL	Incorporar la gestión de riesgo de desastres como un eje estratégico del desarrollo sostenible del distrito de cerro Colorado.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Orientar el desarrollo de un territorio, tomando en cuenta las políticas nacionales, sectoriales y regionales. Es la base para llevar a cabo el Presupuesto Participativo						
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Se espera que este instrumento de gestión sea un soporte la gestión del riesgo de desastres en el marco del desarrollo sostenible. La sostenibilidad del uso y la ocupación ordenada el territorio en armonía con las condiciones del ambiente y de seguridad física						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Elaborar el plan desarrollo concertado local con la participación de la población						
ZONA DE INFLUENCIA	Distrito de Cerro Colorado						
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población del distrito de Cerro Colorado						
PROPIEDAD DEL TERRENO							
PLAZOS DE EJECUCIÓN	08 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	80,000.00	ÁREA RESPONSABLE		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	0068
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización						
OBSERVACIONES							

FICHA N° 03 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Incorporación de la GRD en el proceso del presupuesto Participativo.					
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO						
SECTOR AL QUE PERTENECE	MDCC					
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La Municipalidad en el proceso de los presupuestos participativos no incorpora la GRD como parte de la priorización de los proyectos.					
OBJETIVO GENERAL	Lograr sensibilizar a la población para incorporar proyectos de inversión en GRD en el proceso de los presupuestos participativos					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Fortalecer las capacidades de población en cultura de prevención en GRD.					
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El conocimiento de la GRD en la población del Distrito de Cerro Colorado, permita generar proyectos que prevengan y reduzcan los desastres.					
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Es un proceso participativo que permite generar este instrumento de gestión					
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado					
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población organizada del Distrital de Cerro Colorado.					
PROPIEDAD DEL TERRENO						
PLAZOS DE EJECUCIÓN	06 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	23,500.00	ÁREA RESPONSABLE		FUENTE DE FINANCIAMIENTO
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Planificación, Presupuesto y Racionalización					
OBSERVACIONES						

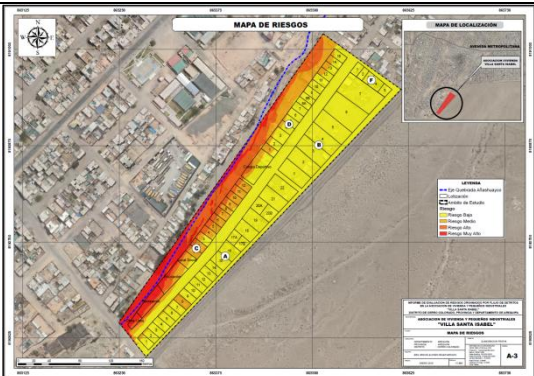
FICHA N° 04 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	fortalecimiento del área Funcional de control urbano y catastro						
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	APLICACIONES Y FUNCIONES DEL CATASTRO MULTIFINALITARIO 						
SECTOR AL QUE PERTENECE	MDCC						
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia		Distritos		Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa		Cerro Colorado		Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La débil capacidad de acción y la falta de implementación del área funcional de control urbano y catastro.						
OBJETIVO GENERAL	Ejercer un eficiente control urbano y el catastro multifuncional.						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. No permitir la informalidad de la edificación. 2. Incremento de recaudación 3. Ordenamiento urbano 4. Implementar el mantenimiento y control de la información catastral. 5. Protección ambiental						
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El cumplimiento responsable de las funciones de control urbano y catastro. Cumplir otras tareas asignadas en su cargo. Contribuyentes y clientes satisfechos con la atención y calidad de servicios brindados.						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Desarrollar Idealmente el departamento de catastro debe contar con personal capacitado para ejecutar los procedimientos relacionados con el trabajo del área Funcional de control urbano y catastro .						
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado						
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.						
AREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro						
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	138,000.00	ÁREA RESPONSABLE	GDUC	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	
OBSERVACIONES							

FICHA N° 05 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaboración de planes específicos en sectores críticos de riesgo.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	MDCC				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Preparar a la población no sólo ante desastres, sino también a disminuir las condiciones de vulnerabilidad física de las edificaciones existentes y de nuevas edificaciones				
OBJETIVO GENERAL	Promover la reducción de riesgos de desastres mediante la evaluación del riesgo de desastres y ejecución de medidas de prevención y mitigación del riesgo				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Elaborar un estudio de evaluación de riesgo de desastres de un sector crítico urbano, en materia de vivienda, construcción y saneamiento				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	1. Identificar y caracterizar el peligro asociado según nivel de riesgo, para lo cual debe basarse en el estudio de análisis de peligro y vulnerabilidad de un sector crítico de riesgo de desastre 2. Se puede estimar el total de daños o los impactos ante la ocurrencia de los peligros. 3. Tener los planes específicos en sectores críticos de riesgo formulados e implementados				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Identificar el sector crítico ubicado en el ámbito de su jurisdicción, teniendo en cuenta que se denomina así, al espacio geográfico que presenta altos niveles de peligro y vulnerabilidad, además de mayor ocurrencia de peligros múltiples y afectaciones para elaborar el plan.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	145,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recursos de la MDCC
AREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro				
OBSERVACIONES					

FICHA N° 06 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaborar los informes de EVAR por flujo de detritos en sectores críticos				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	MDCC- CENEPRED				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Entre los meses de enero a marzo se producen lluvias intensas, la magnitud y frecuencia de los desastres están determinadas por la ubicación geográfica y características geológicas que presenta el territorio del distrito de Cerro Colorado, los huaycos se desencadenan por intensas lluvias, cuando existe abundante material coluvial y se movilizan a través de canales y sobre abanicos aluviales				
OBJETIVO GENERAL	Determinar el nivel de riesgo por el flujo de detrito en el distrito de Cerro Colorado				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Identificar y determinar los niveles de peligro y elaborar el mapa del área de influencia 2. Analizar el grado de vulnerabilidad 3. Establecer los niveles de riesgo y elaborar el mapa de riesgo				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Evaluar las zonas de riesgo y estar atentos e informar a la población para evitar pérdidas de vidas				
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Realizar las evaluaciones de informes de EVAR por flujo de detritos (huaycos) en sectores críticos.				
ZONA DE INFLUENCIA	Sectores críticos identificados				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerables de las cuatro zona del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	185,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068; Recursos Recaudados
OBSERVACIONES					

FICHA N° 07 ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaborar los informes de EVAR por sismo en sectores críticos				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Existen instrumentos de alta tecnológica que permiten realizar las evaluaciones de sismo en sectores críticos, las autoridades deben preocuparse por tener estos informes de evaluaciones que permitirá identificar zonas críticas y evitar pérdidas de vidas				
OBJETIVO GENERAL	Elaborar informes de EVAR por sismos en sectores críticos				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Identificar zonas críticas 2. Determinar los niveles de Riesgo				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Informar a las autoridades locales, como a la población del resultado de estas evaluaciones por sismo en sectores críticos, para tomar decisiones y estar preparados frente a cualquier evento sísmico.				
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Realizar las evaluaciones de informes de EVAR por sismo en sectores críticos				
ZONA DE INFLUENCIA	Sectores críticos identificados				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	5 años	INVERSIÓN ESTIMADA	185,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068; Recursos Recaudados
OBSERVACIONES					

FICHA N° 08 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaborar los informes de EVAR de incendios en sectores críticos				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Existen viviendas e infraestructura de empresas que no cuentan con las medidas de seguridad, muchas de ellas tienen sus instalaciones eléctricas en malas condiciones, lo que ocasiona los incendios, por otro lado están los grandes almacenes depósitos que malas condiciones lo que genera y provoca son los incendios				
OBJETIVO GENERAL	El objetivo general apunta a lograr prevenir incendios, la protección ante los mismo y adecuar un plan de evacuación de emergencias				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Determinar los niveles de riesgo Dictar las medidas de orden estructural y no estructural				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Minimizar los riesgos ante un incendio				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Implementar las medidas de seguridad ante incendios, como la colocación de sistemas de alarma, grifos contra incendios y otros.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerables de las cuatro zona del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	185,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068; Recursos Recaudados
OBSERVACIONES					

FICHA N° 09 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaborar los informes de EVAR por deslizamientos en sectores críticos				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La extracción indiscriminada de canteras, que dejan taludes pronunciados e inestables en las laderas de cerros cercanos a zonas urbanas.				
OBJETIVO GENERAL	Evaluar los niveles de riesgo en los sectores críticos identificados y recomendar las medidas de orden estructural y no estructural a seguir para la prevención y mitigación.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Determinar los niveles de riesgo Dictar las medidas de orden estructural y no estructural				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Se proponen obras de mitigación de la inestabilidad del terreno tomando en cuenta las condiciones topográficas, geológicas y sísmicas del Área. Por ejemplo, zanjas drenantes, muros de contención, y bio-ingeniería.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Realizar trabajo de campo para determinar la inestabilidad del terreno proclive a moverse				
AREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	6 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	185,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068; Recursos Recaudados
ESQUEMA DE UBICACION					
OBSERVACIONES					

FICHA N° 10 DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Elaboración del Mapa de Riesgo Sísmico del Distrito de Cerro Colorado.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo - Programa Nuestras Ciudades -IGP				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Inexistencia de estudios especializados para el análisis del peligro, Vulnerabilidad y riesgo por sismos del DCC.				
OBJETIVO GENERAL	Determinar las acciones para prevenir y mitigar los efectos				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Determinar el grado de vulnerabilidad en áreas de ocupación urbana, mapa de la edificación, número de pisos, sistema estructural predominante				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El resultado final es un mapa que se convierte en un gran instrumento para la planificación y desarrollo urbano o para la reconstrucción después de un desastre sísmico.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Realización de estudios geofísicos y geotécnicos de campo para determinar las características geotécnicas y dinámicas del suelo,				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 años	INVERSIÓN ESTIMADA	16,000,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068
OBSERVACIONES	Se deberá hacer convenios interinstitucionales entre la MDCC, INGEMET y IGP 				

FICHA N° 11 DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Fortalecimiento de capacidades e implementación del sistema de alerta temprana SAT y monitoreo de Huaicos.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE					
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de implementación del sistema de alerta temprana SAT y el monitoreo de Huaicos, que genera al falta de comunicación oportuna y acción de prevención ante el peligro inminente y trae como consecuencia la pérdida de vidas y sus medios de vida				
OBJETIVO GENERAL	Fortalecer las capacidades e implementar el sistema de alerta temprana y monitoreo de huaicos				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Desarrollar y fortalecer capacidades de los miembros de los centros poblados para una preparación para la respuesta eficaz y a tiempo, ante la inminencia del peligro.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Monitorear, alertar e informar oportunamente a la población expuesta al peligro de Huaico, cuando se produzca este fenómeno, para que se dé la respuesta y se activen los protocolos necesarios.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	En el contexto de los desastres naturales, los Sistemas de Alerta Temprana están jugando un papel importante al minimizar pérdidas y vidas humanas, por lo que su diseño e implementación ha aumentado durante los últimos años El conjunto de capacidades necesarias para generar y difundir información de alerta que sea oportuna y significativa, con el fin de permitir que las personas, las comunidades y las organizaciones amenazadas por una amenaza se preparen y actúen de forma apropiada y con suficiente tiempo de anticipación para reducir la posibilidad de que se produzcan pérdidas o daños”				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
	Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Seguridad Ciudadana/Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	165,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068 y recursos propios de la MDCC.
OBSERVACIONES	Se deberá solicitar el asesoramiento de INDECI y Agencia de Cooperación Internacional de Corea - KOICA				

FICHA N° 12 DE PROYECTOS DEL PPRRD.

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto Construyendo mi casa segura				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE					
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de control en la construcción de viviendas, y el incumplimiento de las normas de seguridad sismo resistente del RNE y sin ninguna asistencia técnica (autoconstrucción) por lo que son altos los niveles de vulnerabilidad física y una alta exposición frente al peligro de sismo de gran magnitud, la tendencia es construir casas seguras antisísmicas por esta ubicados en una zona sísmica.				
OBJETIVO GENERAL	Mejorar la seguridad y disminuir la vulnerabilidad física de las viviendas y de la población expuesta al peligro de sismos.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Promover la construcción de viviendas sismo resistentes 2. Generar el banco de proyectos de viviendas 3. Generar beneficios y la simplificación de licencias de edificación				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Lograr que los beneficiarios vivan en viviendas seguras La construcción segura resguardará nuestra vida y nos brindará buenas condiciones de habitabilidad, además de la seguridad y tranquilidad necesarias para afrontar sismos				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Es capacitar para que los beneficiarios conozcan las normas de seguridad y puedan en adelante construir casa seguras que puedan soportar el impacto de un sismo altamente destructivos.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población Vulnerable de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	6 años	INVERSIÓN ESTIMADA	300,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068 y recursos propios de la MDCC. otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 13 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Promoción para el acceso al bono de Protección y reforzamiento de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos mediante la Ley N° 30191 (“Ley que establece medidas para la prevención, mitigación y adecuada preparación para la respuesta ante situaciones de desastre”).				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Ministerio de vivienda Saneamiento y construcción				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	El alto grado de fragilidad en las viviendas ubicadas en sectores de alto riesgo y la falta de reforzamiento estructural para reducir la vulnerabilidad física.				
OBJETIVO GENERAL	Promover el acceso al Bono de Protección de Viviendas Vulnerables a los Riesgos Sísmicos, que es una ayuda económica que otorga el Estado a una familia de manera gratuita (no se devuelve), para reforzar una habitación existente de la casa para que pueda soportar los temblores fuertes, a través de brindar información de las viviendas en situaciones críticas de fragilidad física a las Entidades técnicas adscritas el fondo mi vivienda FMV.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Reforzar una habitación que pueda dar protección en caso de sismo. 2. Identificar la vulnerabilidad de las viviendas 3. Viabilizar el acceso de los posibles beneficiarios al programa.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Protección de Viviendas Vulnerables a los Riesgos Sísmicos El acceso de los posibles beneficiarios al programa a través de una Entidad Técnica ET. Las nuevas construcciones de viviendas se considere todas las recomendaciones técnicas.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	La MDCC promueve mediante las herramientas de los sistemas catastrales la identificación de las viviendas con el mayor grado de fragilidad física y donde este el riesgo de un colapso inminente en caso de sismo y organiza a la población expuesta para que accedan a los beneficios del Bono Protección de Viviendas Vulnerables a los Riesgos Sísmicos a través de las Entidades Técnicas Adscritas al FMV, brindándoles la información oportuna.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
	Poblaciones Vulnerables de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
AREA RESPONSABLE	GDUC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 años	INVERSIÓN ESTIMADA	120,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MVCS
OBSERVACIONES					

FICHA N° 14 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Fortalecimiento del área funcional de autorizaciones (obras Privadas) y control urbano.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	MDCC.				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La informalidad y la autoconstrucción de viviendas sin licencia de edificación en sectores de riesgo, sin control, lo que incrementan el alto índice de vulnerabilidad física y la baja recaudación de ingresos a la MDCC.				
OBJETIVO GENERAL	Fortalecer las capacidades de los técnicos implementar y equipar en el área funcional de autorizaciones y control urbano				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	- Mejorar su desempeño en el área funcional de autorización y control urbano - Supervisar, ejecutar y controlar el cumplimiento de las normas municipales relacionadas al control urbano, obras de edificación, publicidad exterior, actividades comerciales, control sanitario, ornato entre otras.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Garantizar que el desarrollo urbano de la ciudad se realice de acuerdo a los lineamientos y políticas de desarrollo urbano CONTROL URBANO CONCEPTOS DE ALGUNAS COMPETENCIAS lineamientos y políticas de desarrollo urbano establecidas así como de las normas urbanísticas y de edificación de carácter distrital.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Actividad que realiza el personal de control Urbano mediante la supervisión de los de control control Urbano mediante la supervisión supervisión de los procesos de ejecución, recepción y/o conformidad de Obras, a fin de verificar que se cumplen con las normas técnicas, urbanísticas y edificatorias aplicables al predio y con lo previsto en los planos de cada especialidad del proyecto aprobado.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Poblaciones Vulnerables de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	12 meses	INVERSIÓN ESTIMADA	145,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recursos de la MDCC y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 15 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto integral de forestación en quebradas priorizando los sectores Críticos y generación de espacios Públicos.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Erosión de suelos en las quebradas del distrito, que genera la colmatación de causas				
OBJETIVO GENERAL	Prevenir y reducir condiciones de riesgo en el distrito de Cerro Colorado, con la finalidad de disminuir los impactos de peligros generados por fenómenos de origen natural e inducidos por la acción humana.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Fomentar la cultura de prevención de desastres mediante las actividades forestales con la finalidad de lograr la estabilidad de suelos en quebradas.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Estabilidad de suelos en quebradas. Mejora la escénica de la ciudad con forestación. Contribuir atenuar los efectos del cambio climático.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Desarrollo de las actividades forestales con la finalidad de lograr la estabilidad de suelos en quebradas.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
	Habitantes de zonas vulnerables del distrito, principalmente de Ciudad Municipal y Zamácola.				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 años	INVERSIÓN ESTIMADA	2,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Canon, Recursos de la MDCC y otros
CROQUIS DE UBICACIÓN					
OBSERVACIONES	Este Proyecto puede realizarse con otras instituciones SERFOR				

FICHA N° 16 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de construcción de sistemas de protección ante flujo o huaicos en sectores críticos (Enrocado, gaviones, muros de protección y otros)				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de obras de protección en los límites entre los cauces naturales secos y las zonas urbanas, que en temporada de lluvias intensas se activan y generan erosión.				
OBJETIVO GENERAL	Construir sistemas de protección ante flujos o huaicos en sectores críticos				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Identificar zonas críticas para la construcción de sistemas de protección 2. Proteger las vidas humanas, viviendas y la infraestructura urbana				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Ejecutar proyectos con medidas de protección en sectores críticos y mitigar los niveles de riesgo muy altos.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Desarrollar proyectos con medidas de protección en sectores críticos, para evitar los huaicos				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Poblaciones Vulnerables de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	5 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	7,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Canon, Recursos de la MDCC y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 17 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de Delimitación de Fajas Marginal en Sectores Críticos						
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO							
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Desarrollo Urbano y Catastro						
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector		
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado		
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Se pretende solucionar de esta manera las invasiones, se evitará ocupaciones ilegales, asentamientos humanos, agrícolas u otra actividad que afecte la zona. La quebrada Añashuayco se caracteriza por su potencial turístico y por albergar canteras de sillar.						
OBJETIVO GENERAL	Establecer los límites de la faja marginal del distrito de Cerro Colorado						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Proteger el cauce natural de la quebrada Añashuayco, ubicada en el distrito de Cerro Colorado, 2. Proteger la zona de los invasores 3. Proteger las vidas y posibles pérdidas de infraestructura						
RESULTADOS QUE SE ESPERA	La delimitación de la faja marginal y con ello se evitara nuevas invasiones a estas zonas						
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Elaborar estudios para determinar la faja marginal del sector en estudio						
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito del distrito de Cerro Colorado						
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales						
PROPIEDAD DEL TERRENO	ámbito del distrito de Cerro Colorado						
PLAZOS DE EJECUCIÓN	3 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	750,000.00	ÁREA RESPONSABLE	GDUC	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	0068
OBSERVACIONES							

FICHA N° 18 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Los altos grados de contaminación de las quebradas o cauces secos (torrenteras) a efectos del arrojo indiscriminado de desechos sólidos de todo tipo, aumentándose el daño colateral que generan cuando estos desechos son arrastrados por el flujo de detritos o huaicos.				
OBJETIVO GENERAL	Mantener limpias las quebradas de forma participativa				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Institucionalizar en la Municipalidad el proceso de educación, concientización y participación vecinal en el tema de residuos sólidos en las quebradas,				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Lo que se desea es concientizar a la población en la cultura de GRD para que en forma organizada puedan limpiar y dedicarse al reciclaje de desechos sólidos en las quebradas				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Este Proyecto de limpieza y reciclaje de desechos sólidos en las quebradas de forma participativa con la población, autoridades locales y la empresa privada para lograr su sostenibilidad se debe de fortalecer las capacidades de la población beneficiaria y su participación en dicho proyecto				
ZONA DE INFLUENCIA	ámbito del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Poblaciones Vulnerables de las cuatro zonas del Distrital de Cerro Colorado.				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	950,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068, cano y otros
OBSERVACIONES					

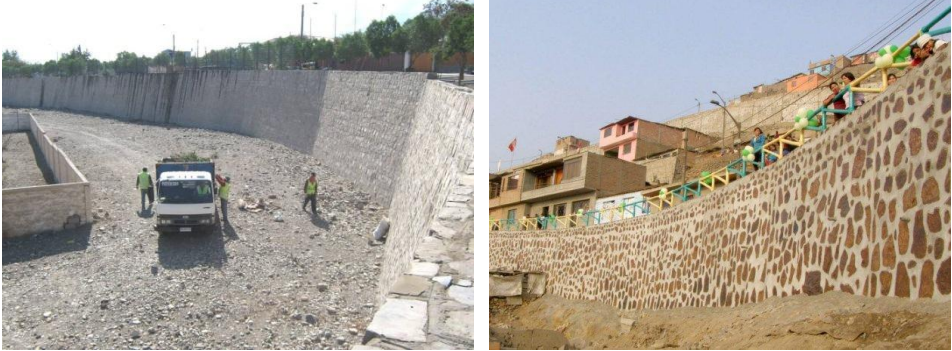
FICHA N° 19 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a través de participación ciudadana				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	El principal problema de las quebradas del distrito de Cerro Colorado, es la contaminación ambiental ocasionada por la actividad de sus propios pobladores, que no miden el peligro que se puede ocasionar en temporadas de lluvias				
OBJETIVO GENERAL	Recuperación físico ambiental de las quebradas a través de la participación ciudadana.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Sensibilizar a la población para la promoción para la recuperación de las quebradas a través de la participación ciudadana 2. Fortalecer las capacidades en cultura de prevención de la población frente a la GRD				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	En el mediano plazo recuperar las quebradas y que estas sean parte de un circuito recuperado con la participación de la población, autoridades locales y empresas privadas				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Formular el proyecto para la capacitación y promoción para la recuperación de las quebradas a través de participación ciudadana				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de las quebradas del distrito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO					
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC.				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 años	INVERSIÓN ESTIMADA	300,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PP 068, cano y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 20 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE					
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	El problema principal es que aún no existe en el distrito de Cerro Colorado, un sistema integral de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención				
OBJETIVO GENERAL	Realizar un diagnóstico del sistema de alcantarillado pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. identificar los puntos críticos en el tramo propuesto, del sistema de alcantarillado pluvial donde se generan problemas de obstrucción. 2. Identificar las posibles causas de inundaciones del sistema de alcantarillado pluvial en el tramo propuesto. 3. Proponer una intervención en el sistema de alcantarillado pluvial, que reduzca los problemas de inundación en el tramo en estudio. 4. Proponer un plan de mantenimiento periódico del sistema de alcantarilla				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	General un sistema eficiente de alcantarillado pluvial en sectores críticos				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Realizar las obras construcción de sistemas de alcantarillado y drenaje Pluvial en sectores críticos de intervención prioritaria.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
ÁREA RESPONSABLE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	11,800,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 21 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Construcción de Muros de Contención en sectores críticos por riesgo sísmico				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	Existe alta vulnerabilidad física de la población y viviendas en zonas que están expuestas en sectores críticos por riesgo sísmico.				
OBJETIVO GENERAL	Identificar zonas críticas para la construcción de muros de contención				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Priorizar las zonas más críticas para la construcción de muros de contención				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	1. Proteger a la población 2. Proteger a la infraestructura				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	El proyecto contempla la construcción de muros de contención en sectores crítico de riesgo, y de esta forma mitigar los impactos sobre poblaciones vulnerables				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales ámbito del distrito de Cerro Colorado				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI /SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	6 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	7,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon y otros
OBSERVACIONES					

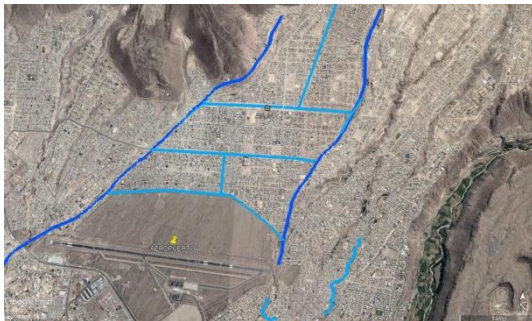
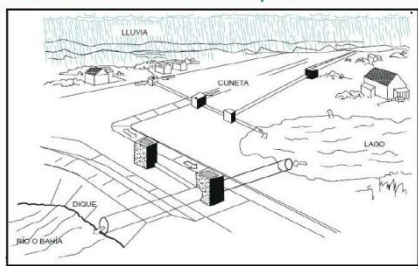
FICHA N° 22 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Des colmatación y limpieza de quebradas en sectores críticos de riesgo				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	En la actualidad las quebradas se encuentran en mal estado, se debe realizar trabajos de limpieza y descolmatación en los cauces de estas quebradas. Asimismo, se deberán sensibilizar e implementar sistemas de alerta temprana a la población, ubicar rutas de escape y lugares de refugio; complementado con estructuras temporales de protección en los lugares de mayor riesgo como diques longitudinales y transversales (medidas estructurales)				
OBJETIVO GENERAL	Descolmatar y limpiar los cauces para el normal paso del flujo de caudal cuando la quebrada se activa, de forma periódica				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Descolmatar los cauces en sectores críticos 2. Recuperación física ambiental del cauce 3. Promover el cuidado de las quebradas (torreteras)				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	A corto plazo las quebradas cambien de aspecto y sean espacio recuperados y sin contaminación ambiental.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Realizar las actividades de limpieza constante en las quebradas de los cauces y cuidar y mantener limpio sin contaminación				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 años	INVERSIÓN ESTIMADA	1,200,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon y otros
OBSERVACIONES					

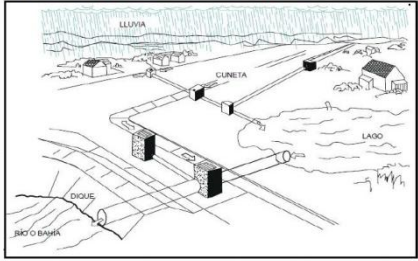
FICHA N° 23 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Proyecto de Reforzamiento y acondicionamiento del alcantarillado Pluvial en las Av. Aviación y Av. Pumacahua				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	  				
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de un sistema de desfogue pluvial en las Av. Aviación y Pumacahua, que genera la inundación y los afectos de los huaicos en la parte baja del distrito y a lo largo de las avenidas				
OBJETIVO GENERAL	La construcción de un sistema de desfogue pluvial que mitigue los efectos del daño que generan los huaicos y la escorrentía en temporada de lluvias intensas				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Construir el sistema de desfogue pluvial a lo largo de las vías planteadas Desfogar al cauce natural cercano torrentera chullo y Tucos. Mitigar los efectos de la escorrentía Pluvial				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El eficiente desfogue de la escorrentía pluvial en todo el sector planteado y mitigar los daños en la vía y las zonas urbanas de la parte baja del distrito.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Construcción del alcantarillado fluvial que capte la fuerte escorrentía fluvial a lo largo de las Avenida Aviación y Pumacahua que desfogué hacia los cauces naturales más cercanos como la quebrada el Chullo.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	4 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	3,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon, FONDES y otros
OBSERVACIONES					

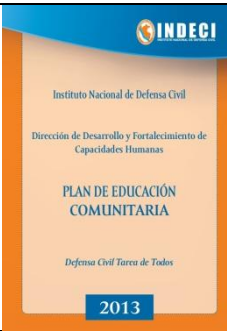
FICHA N° 24 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av. Las Torres.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	 				
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de un sistema de desfogue pluvial en las Av. 54 y Av. Las Torres , que genera la inundación y los afectos de los huaicos en la parte baja del distrito y a lo largo de las avenidas				
OBJETIVO GENERAL	La construcción de un sistema de desfogue pluvial que mitigue los efecto del daño que generan los huaicos y la escorrentía en temporada de lluvias intensas				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Construir el sistema e desfogue pluvial a lo largo de las vías planteadas, que desfoguen al cauce natural cercano torrentera Los Tucos, Gamarra y el Azufral. Mitigar los efectos de la escorrentía Pluvial.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El eficiente desfogue de la escorrentía pluvial en todo el sector planteado y mitigar los daños en la vías y las zonas urbanas del secto r y de la parte baja del distrito.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Construcción del alcantarillado fluvial que capte la fuerte escorrentía fluvial a los largo de las Av. 54 y Av. Las Torres, que desfogué hacia los cauces naturales más cercanos como la quebrada Los Tucos, Gamarra y el Azufral.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales				
	Población vulnerable e infraestructura expuesta				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	5 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	5,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon, FONDES y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 24 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado pluvial en las Av. 54 y Av. Las Torres.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO	  Sistema de alcantarillado pluvial				
SECTOR AL QUE PERTENECE	Gerencia de Obras Públicas e Infraestructura y Servicios a la Ciudad				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos	Ciudad / Barrio o Sector	
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado	Cerro Colorado	
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La falta de un sistema de desfogue pluvial en las Av. 54 y Av. Las Torres, que genera la inundación y los afectos de los huaicos en la parte baja del distrito y a lo largo de las avenidas				
OBJETIVO GENERAL	La construcción de un sistema de desfogue pluvial que mitigue los efectos del daño que generan los huaicos y la escorrentía en temporada de lluvias intensas				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Construir el sistema de desfogue pluvial a lo largo de las vías planteadas, que encauce y desfogar al cauce natural cercano a torrentera Los Tucos, Gamarra y el Azufral. Mitigar los efectos de la escorrentía pluvial				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	El eficiente desfogue de la escorrentía pluvial en todo el sector planteado y mitigar los daños en las vías y las zonas urbanas del sector y de la parte baja del distrito.				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Construcción del alcantarillado pluvial que capte la fuerte escorrentía pluvial a lo largo de las Av. 54 y Av. Las Torres, que desfogará hacia los cauces naturales más cercanos como la quebrada Los Tucos, Gamarra y el Azufral.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población vulnerable e infraestructura expuesta				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	5 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	5,500,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon, FONDES y otros
OBSERVACIONES					

FICHA N° 25 DE PROYECTOS DEL PPRRD

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO	Formulación del Plan de Educación Comunitaria del Distrito de Cerro Colorado RJ-022-2015-CENEPRED/J.				
PROSPECTIVA DE IMAGEN DEL PROYECTO					
SECTOR AL QUE PERTENECE	Sub Gerencia de Gestión de Riesgo de Desastres.				
ZONA DE INTERVENCIÓN	Región/Dpto.	Provincia	Distritos		Ciudad / Barrio o Sector
	Arequipa	Arequipa	Cerro Colorado		Cerro Colorado
PROBLEMÁTICA A SOLUCIONAR	La baja cultura de prevención en la Población del Distrito de Cerro Colorado				
OBJETIVO GENERAL	Fortalecer las capacidades técnicas, institucionales y organizativas para la gestión de riesgos, así como una articulación local y distrital; a través de la formación de recursos humanos para la consolidación del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	• Desarrollar y fortalecer las capacidades de los funcionarios y autoridades que conforman el Grupo de Trabajo y la plataforma de Defensa Civil del Distrito. • Desarrollar las capacidades en gestión de riesgos de la población para que identifiquen los peligros que le rodean, analicen sus vulnerabilidades y conozcan sus riesgos para que con su accionar contribuyan a la reducción de las vulnerabilidades y reduzcan los riesgos de su comunidad. • Preparar a la población para mejorar su Resiliencia Y MEJORANDO LA RESPUESTA ante los eventos adversos en el distrito de San Juan de Lurigancho. • Promover en los Docentes, Niños y Adolescentes de todas las Instituciones Educativas desarrollen competencias, y sentido de responsabilidad frente a la Gestión del Riesgo de Desastres.				
RESULTADOS QUE SE ESPERA	Planificar la educación comunitaria en GRD para mejorar la cultura de prevención en el Distrito de Cerro Colorado				
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	Formular el plan de educación Comunitaria en cumplimiento de la RJ-022-2015-CENEPRED/J.				
ZONA DE INFLUENCIA	Ámbito de Cerro Colorado				
POBLACIÓN OBJETIVO	Situación y Características Principales Población vulnerable				
ÁREA RESPONSABLE	GOPI/SC				
PLAZOS DE EJECUCIÓN	1 AÑOS	INVERSIÓN ESTIMADA	60,000.00	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Recurso de canon, FONDES y otros
OBSERVACIONES					