

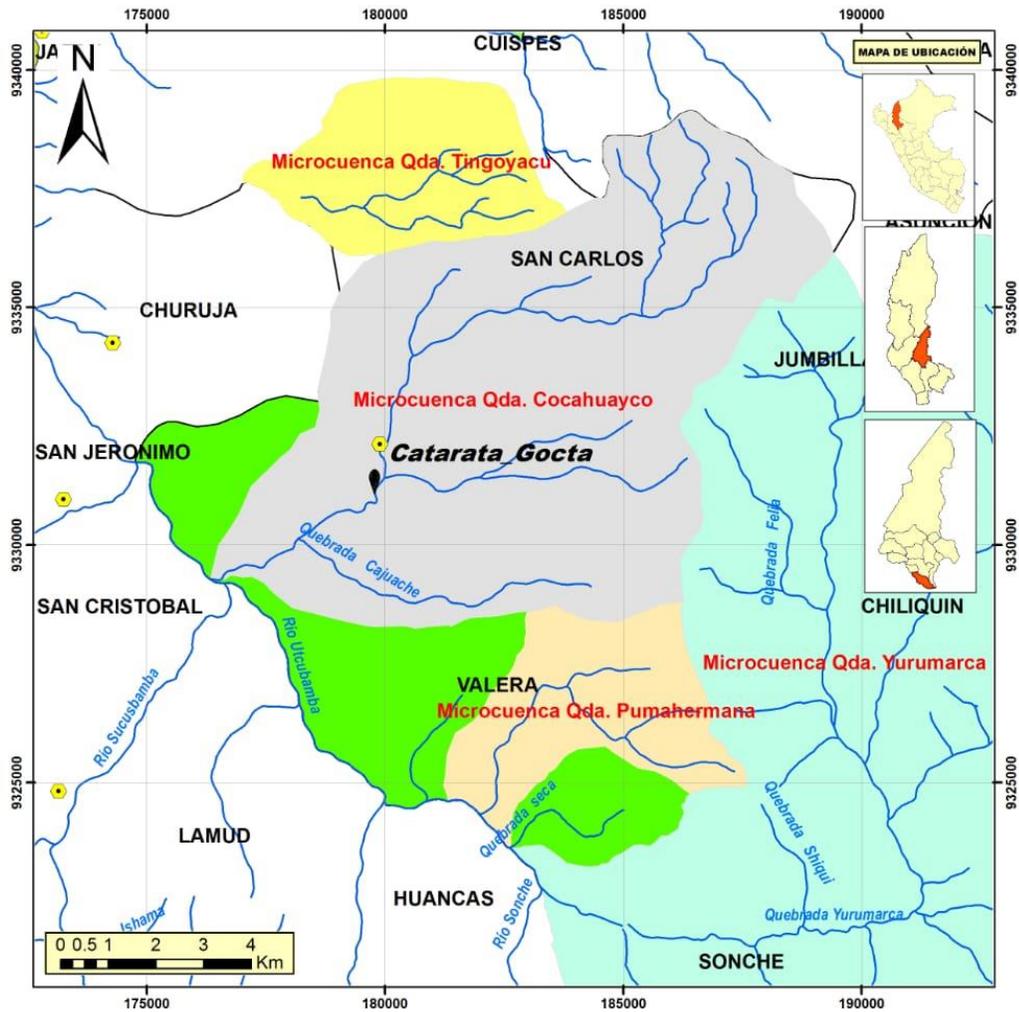


ECOTURISMO EN LA CATARATA GOCTA. CONDICIONES SOCIALES, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DISTRITO DE VALERA, BONGARÁ, AMAZONAS, 2018

Cástula Alvarado Chuqui

Docente: Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental

UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



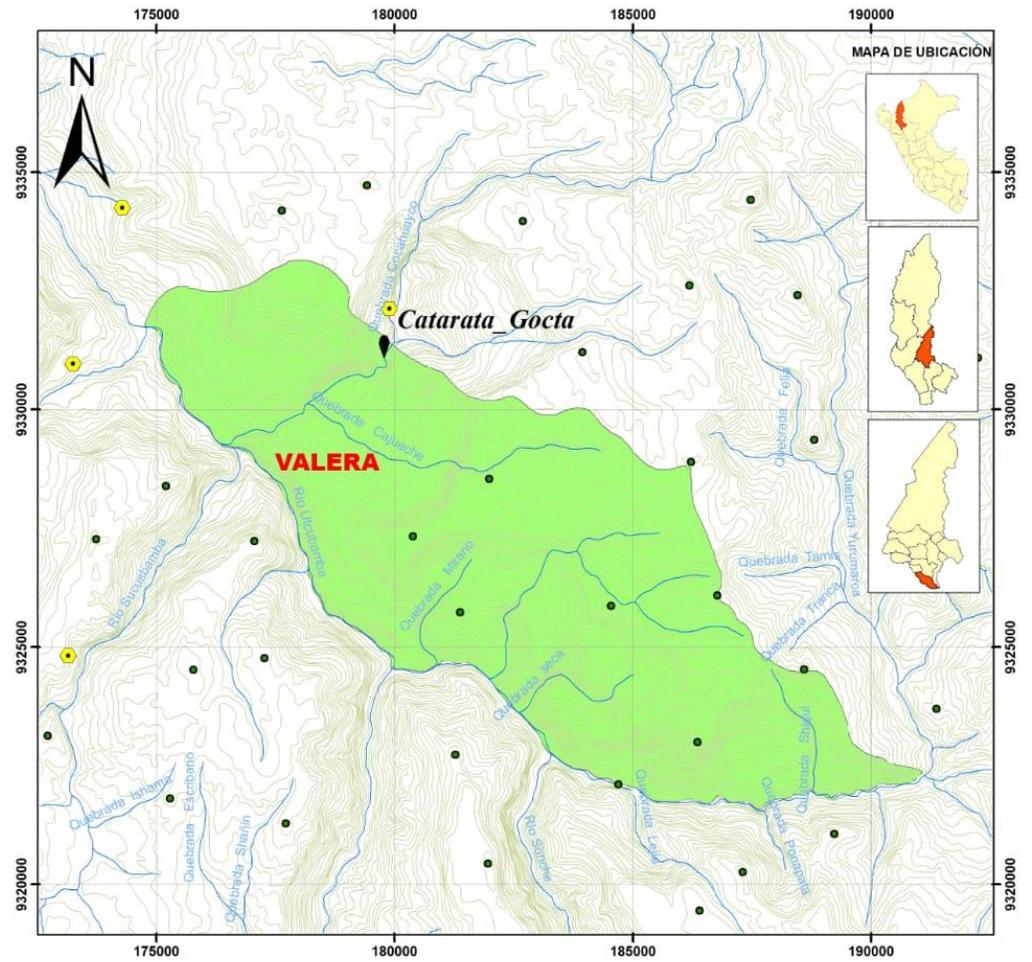
LEYENDA

-  Catarata_Gocta
-  Capital_Distrital
-  Ríos
-  Microcuena Yurumarca
-  Microcuena Pumahermana
-  Microcuena Tingoyacu
-  Microcuena Cocahuayco
-  Distrito Valera

"II SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL KARST"

MAPA HIDROGRÁFICO DEL DISTRITO DE VALERA

PROVINCIA: Bongará	ELABORACIÓN: Propia	MAPA N°:
DISTRITO :Valera	FUENTE: Trabajo de campo	03
ESCALA: 1:100,000	GRA - ZEE - IGN	
DATUM: WGS Zona 18 S		



LEYENDA

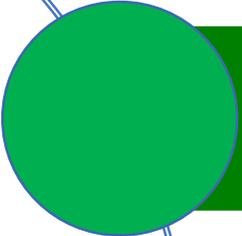
-  Catarata_Gocta
-  Cotas
-  Capital_Distrital
-  Ríos
-  Curvas_Nivel
-  VALERA

"II SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL KARST"

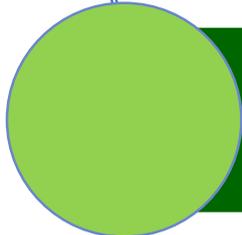
MAPA TOPOGRÁFICO DEL DISTRITO DE VALERA

PROVINCIA: Bongará	ELABORACIÓN: Propia	MAPA N°:
DISTRITO :Valera	FUENTE: Trabajo de campo	02
ESCALA: 1:100,000	GRA - ZEE - IGN	
DATUM: WGS Zona 18 S		

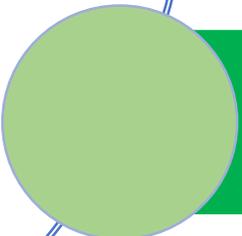
Situación Biofísica:



La precipitación media mensual es de 85.9 mm (*Maicelo et. al. 2010*)



La Temperatura Máx promedio °C: 25.3, Temperatura Min. Prom. 15.0 y Temperatura Media C 20.2 (*Maicelo et. al. 2010*)



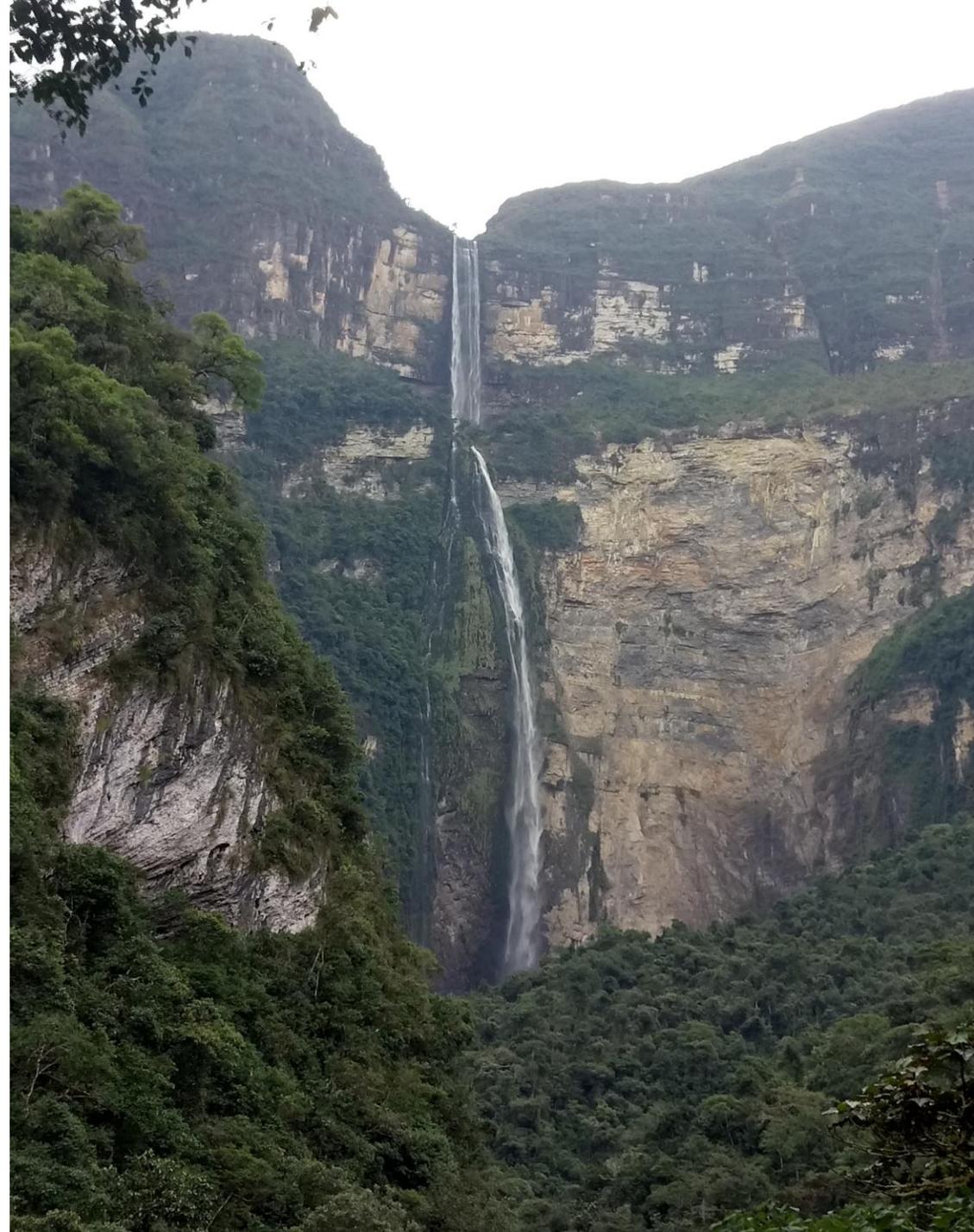
Humedad Relativa Media Anual 80.8 (*Maicelo et. al. 2010*)

CATARATA DE GOCTA

La microcuenca Gocta está comprendida entre coordenadas; 9 333 141,70 N, 189 640,88 E y 9 327 442,80 N, 176 313,36 E con una superficie de 82,014 km² (Yalta *et al.*, 2013).

Su caudal es producto de la unión de las quebradas Shique, Upa y Zuta, que afloran en los pajonales entre los 2500 y 3000 m.s.n.m

La catarata Gocta desciende en dos caídas. La primera mide 231 metros de alto y la segunda 540 metros de alto, alcanzando una caída total de 771 metros. Descubierta el 2006 por Stefan Ziemendorff (Alemania)



SITIO ARQUEOLÓGICO IDUL



PUENTE PANTOJA



CAVERNA VIEJA TOMASA



TEMPLO MATRIZ SAN PABLO



CAVERNA CONSEJO UCHCO



OTROS ATRACTIVOS DE VALERA

Valera cuenta con potencial turístico pero que no ha sido aprovechado hasta la actualidad en toda su amplitud.

La Biodiversidad en Gocta:

- En Gocta, se han registrado aproximadamente 110 especies de aves, siendo posible observar: el carpinterito jaspeado (*Piccumnus steindachneri*), tucaneta esmeralda (*Aulacorrhynchus prasinus*), gallito de las rocas (*Rupícola peruviana*), tucán andino (*Andigena hypoglauca*), zorzal del marañón (*Turdus maranonicus*), trogon enmascarado (*Trogon personatus*), colibrí cola de espátula (*Loddigesia mirabilis*, especie endémica de la región Amazonas). En cuanto a mamíferos, se ha registrado 20 especies como: oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), el mono choro de cola amarilla (*Lagothrix flavicauda*) y el mono nocturno (*Aotus miconax*), ambos primates endémicos del Perú (Inventario Turístico – DIRCETUR - Amazonas)
- En plantas, se encuentran registradas 355 especies, distribuidas en todos los ecosistemas que conforman el paisaje, desde las zonas arbustivas, el bosque montano, el bosque enano, los pajonales. Además se cuenta con 6 especies endémicas y 6 especies en peligro de desaparecer en todo el Perú. Destacando 41 especies de orquídeas (*Epidendrum secundum*, *Epidendrum nocturnum*, *fernandezia ionantera* y *Oncidium escansor*) y otros como: la Pona (*Ceroxylon parvifrons*), la carqueja (*Baccharis genistelloides*), aliso (*Alnus acuminata*). (Inventario Turístico – DIRCETUR - Amazonas)



Aphelandra acanthifolia Hook
ACANTHACEAE



Bomarea nervosa (Herb.) Baker
ALSTROEMERACEAE



Bomarea torta (Kunth) Herb
ALSTROEMERACEAE



Andigena hypoglauca
Tucan-Andino de Pecho Gris



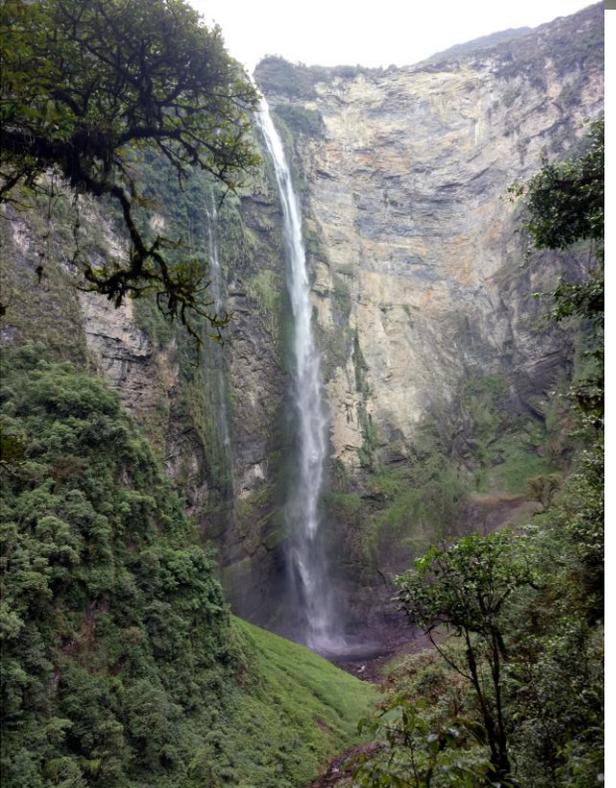
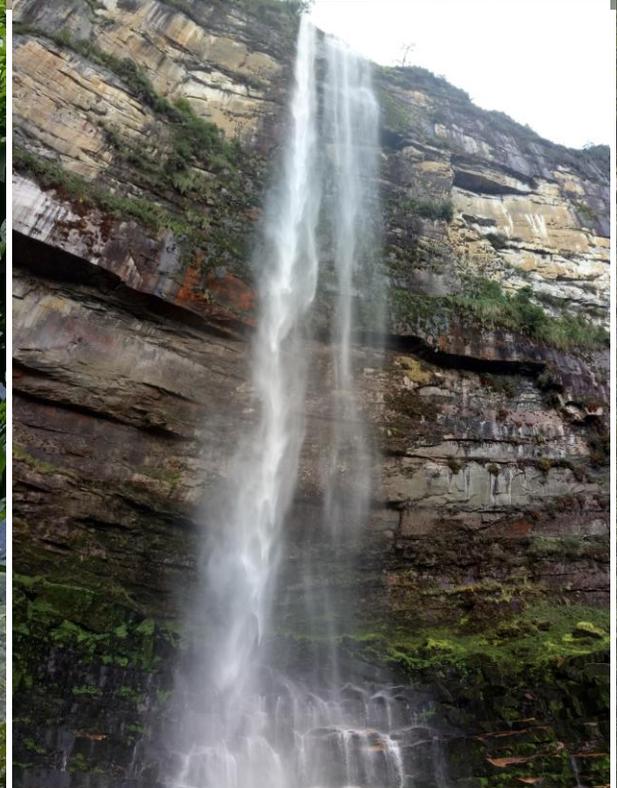
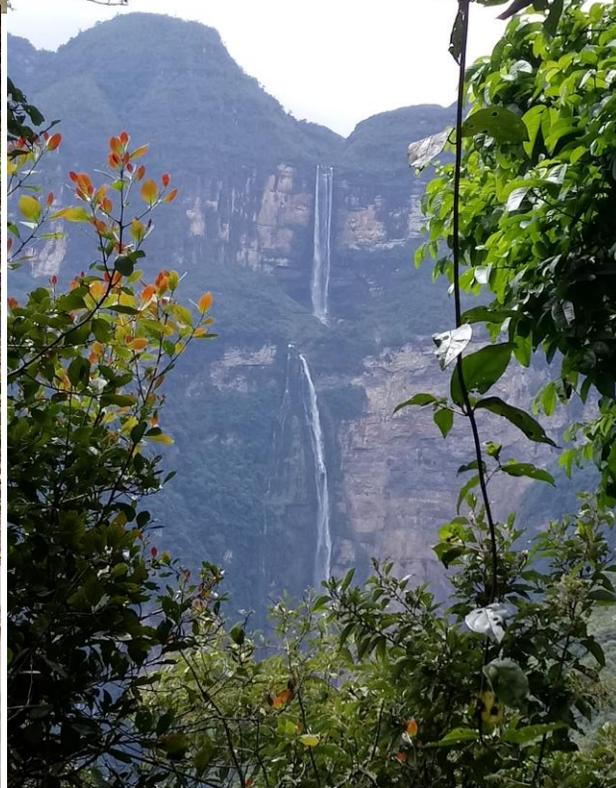
Penelope montagnii
Pava Andina



Phalcoboenus megalopterus
Caracara Cordillerano



A la primera caída se accede por el Pueblo San Pablo (1934 msnm); mientras que a la segunda caída se accede por el pueblo Cocachimba (1796 msnm), siendo posible unir los dos accesos para visitar ambas caídas



Situación Socioeconómica:

Se registra una población total de 2418 habitantes atendidos (HIS - NOVAFIS2012)

Las principales causas de morbilidad son: INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06) con 560 (23.2%) de afectados y DORSOPATÍAS con 253 (10.5%) (HIS - NOVAFIS2012)

05 IE del nivel Inicial y 04 IE del nivel primario atienden a 102 estudiantes (MNEDU ESCALE 2017)

Se encuentra en el quintil 2 de pobreza con un intervalo entre 30.9 y 49.7 (INEI 2013)

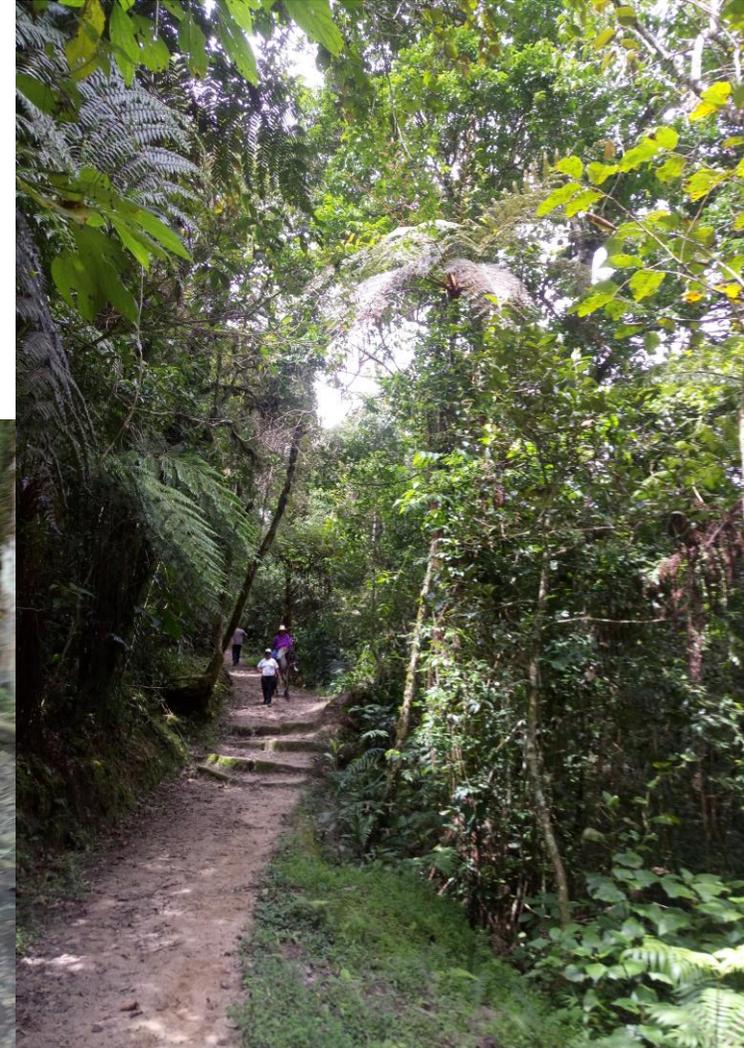
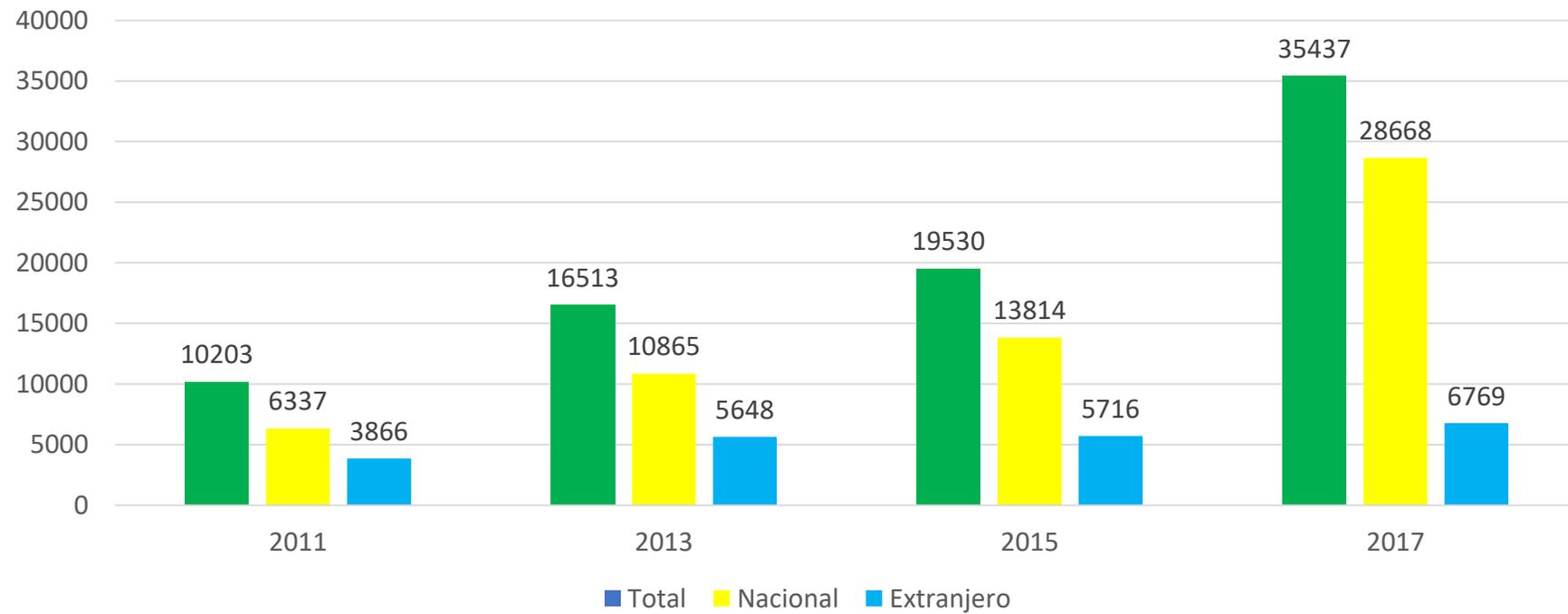
Tiene 04 centros de salud ubicados en cada centro poblado: Cocachimba, San Pablo de Valera, Matiaza Rimachi y la Coca (DIRESA – AMAZONAS)

Las principales actividades económicas de la población son la agricultura, ganadería, caza y silvicultura (INEI 2007)

QUE SE ESTÁ HACIENDO :

- *El año 2007 : Proyecto Construcción, Implementación y Equipamiento de Infraestructura Turística del Proyecto Conservación y Puesta en Valor de la Catarata Gocta. código SNIP: 36175. inversión: mms/.1,97.*
- *El año 2011, inició el Gobierno Regional Amazonas con las municipalidades de Valera, Cuispes, Chilibuén y aliados estratégicos como la Cooperación Alemana GIZ y ONGs la declaratoria de una Área de Conservación Regional que comparten una ruta de espectaculares cataratas.*
- *Mejoramiento de los servicios turísticos de acceso hacia la Catarata de Gocta - distrito de Valera, provincia de Bongará - región Amazonas”, en el año 2015. MINCETUR – por Plan Copesco Nacional.*
- *El 2012 se realizaron los estudios de la ampliación y mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos municipales en los centros poblados urbanos de la localidad de San Pablo de Valera, provincia de Bongará, dentro del programa de inversión “establecimiento de las bases para el desarrollo rural a través del turismo en el corredor turístico del Valle del Utcubamba, sector Pedro Ruiz . Leymebamba, región Amazonas”. – A cargo de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón – Jica. En la actualidad se encuentra en ejecución.*

TURISTAS QUE VISITAN GOCTA POR AÑO

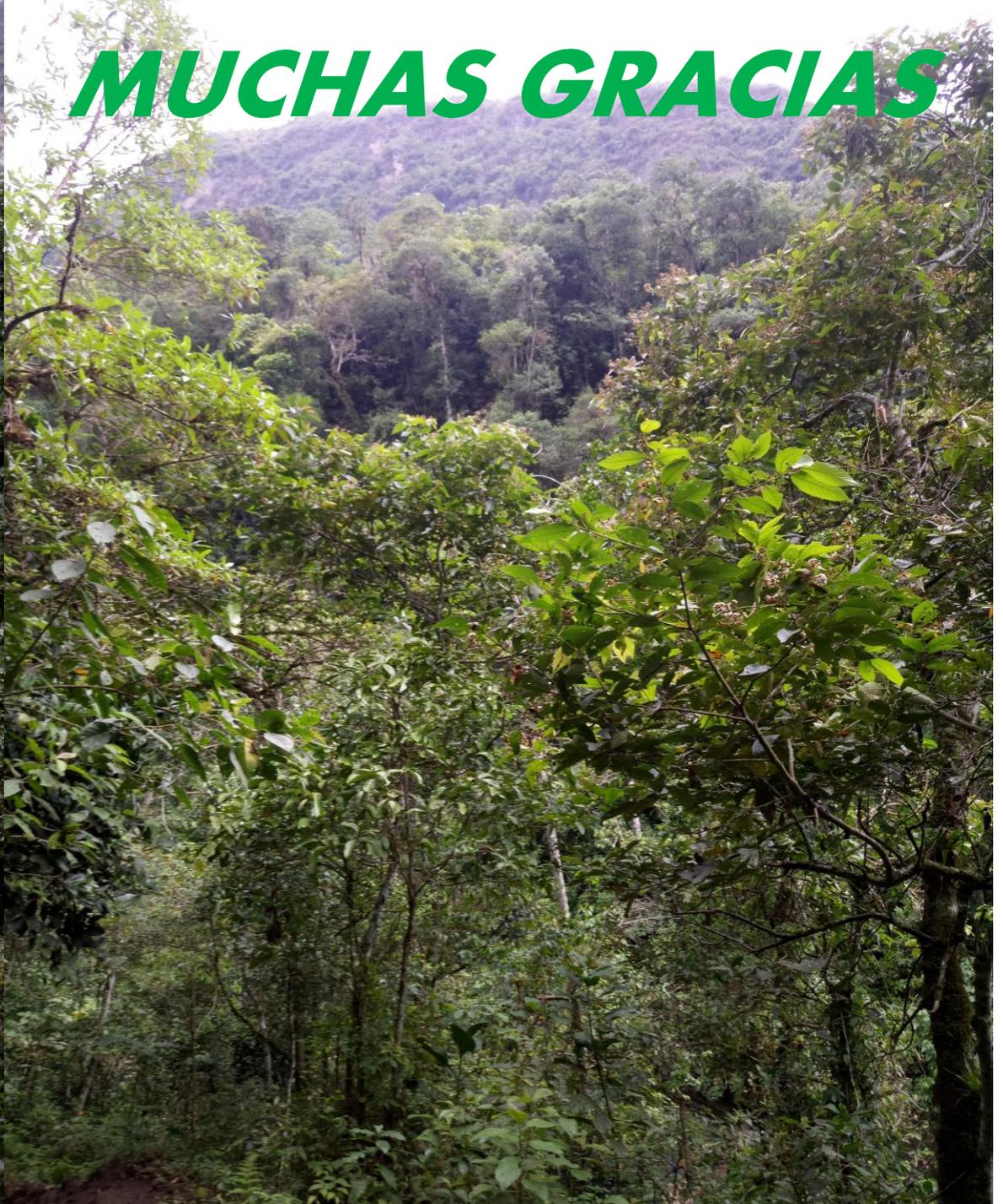
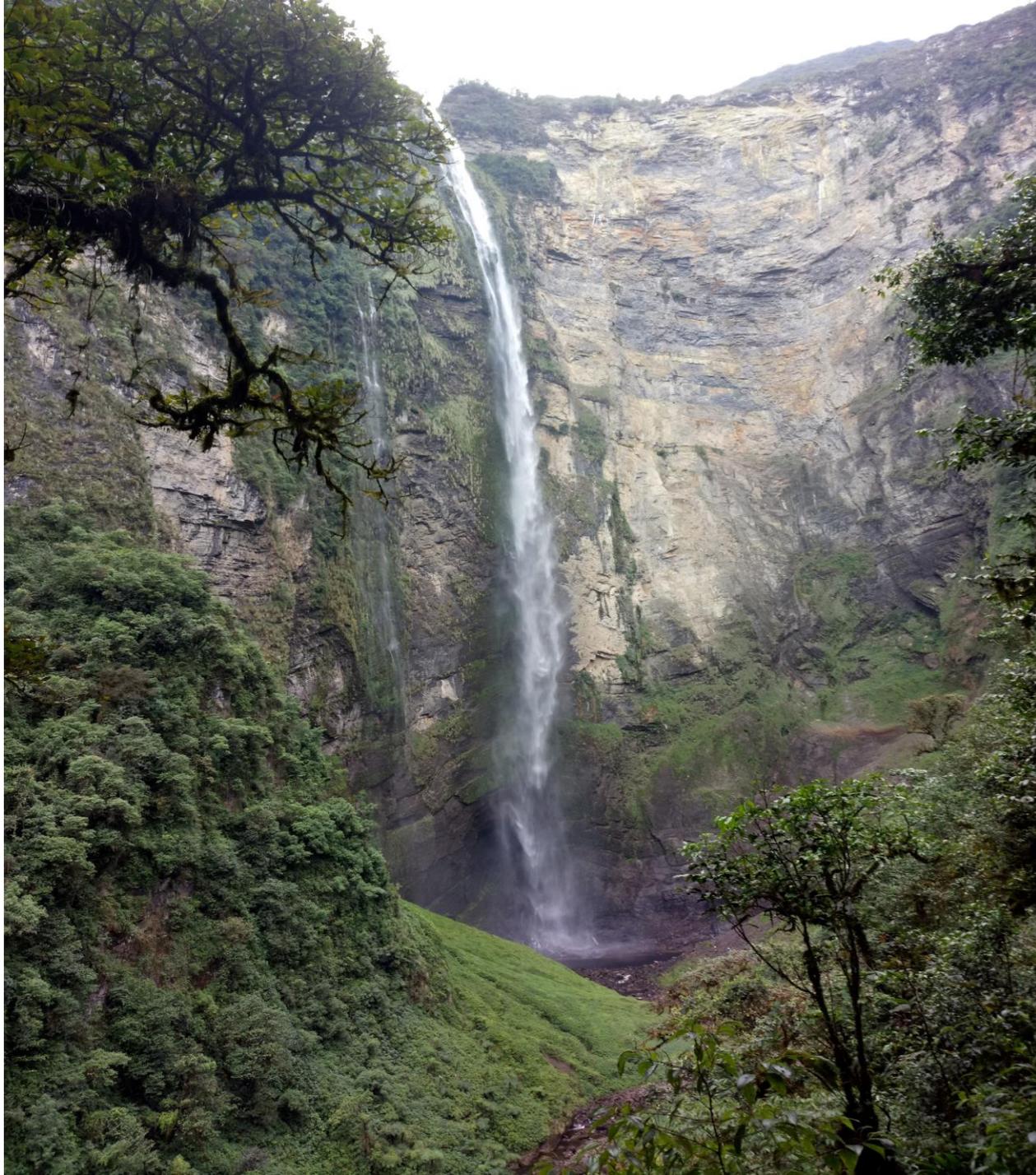


Percepciones de la población en cuanto a beneficios de la actividad turística:

- Incrementan sus oportunidades de trabajo
- Mejoran los caminos, carreteras y accesos.
- Mejoran sus ingresos económicos.
- Incrementa su identidad cultural.
- Mejora la participación de las comunidades.
- Mejora los servicios públicos locales.
- Mejora la asociatividad de los pobladores.

Perspectivas

- Se requiere de una mejor organización y liderazgo de las autoridades para mejorar las condiciones de participación integral de la población en la actividad ecoturística
- Se requiere de una mejor atención a la población en sus planes de desarrollo integral para mejorar las condiciones socioambientales
- Se requiere mejorar la gestión ambiental en el distrito iniciando por un ordenamiento territorial y atención de las condiciones básicas de desarrollo integral para garantizar la sostenibilidad del recurso ecoturístico en estudio
- Adecuar las condiciones de accesibilidad vehicular
- Mejoramiento integral del sistema de saneamiento básico
- Fortalecimiento de capacidades de agentes de ecoturismo en protección y conservación de recursos naturales y biodiversidad
- Incrementar la Investigación Científica



MUCHAS GRACIAS