## PRESENTACIÓN

# PROYECTO DE EXPLORACIoN DE BARRANCOS EN PERu

**Nombre de la 1ª Expedición:**

***Expedición Gocta 2010***

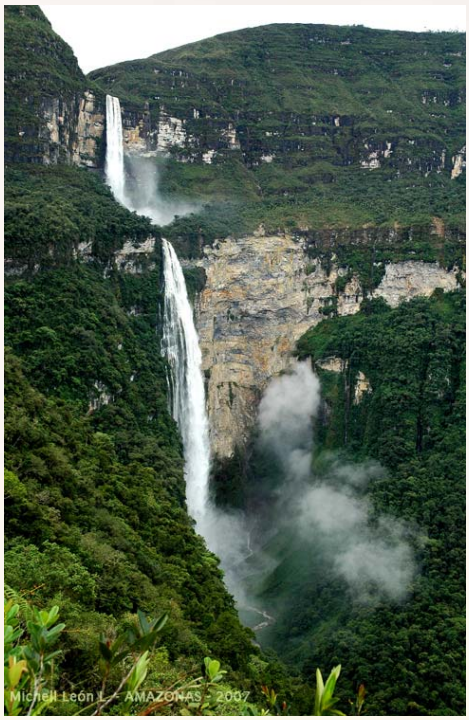
**Zonas de Actuación:**

***1.- Cascada Gocta, Cocachimba***
***2.- Valle de Huancas, Huancas***

***Província: Chachapoyas***
***Región: Amazonas***
***País: Perú***

**Fecha de la expedición:**

***17 Junio al 17 de Julio***
***Año 2010***



# ORIGEN DEL PROYECTO

En las regiones andinas del Perú, como en la de Amazonas, se concentran una gran cantidad de cascadas y saltos de agua, algunos de ellos entre los más altos del mundo:

**Yumbilla** que con 894 metros y **Gocta** con 771 metros son la 3ª y la 4ª cascadas más altas del planeta, y cuyas mediciones son relativamente recientes, 2008 y 2006 respectivamente.

Además, las últimas exploraciones han detectado al menos otras 3 cascadas (**Chinata**, las **Tres Hermanas** y **Parijaro**) cuyas alturas son semejantes a las anteriores.

En el **valle de Huancas**, cerca de Gocta, hay referencias de 22 cascadas con una altura entre 400 y 700 metros, además de cientos de quebradas, de menor entidad, que también pueden presentar interés deportivo.

Los grandes saltos de agua constituyen **recursos paisajísticos** que atraen a una gran cantidad de turistas. De hecho, en Gocta se ha habilitado un sendero que permite contemplar esta cascada de cerca, y tal es el interés que se ha convertido en el tercer destino turístico de la región.

Pero, además, estas grandes verticales son ideales para la práctica del **barranquismo de expedición**, con zonas selváticas que imponen largas aproximaciones a las cabeceras y el porteo de numeroso material para el descenso.

Por su parte, las pequeñas cascadas, constituyen espacios ideales para la práctica de un **barranquismo más lúdico y comercial**, cuyo desarrollo podría servir de reclamo para complementar la oferta turística de la zona.

Son **las potencialidades que hemos descubierto en este país, Perú, y en esta región, Amazonas**, las que nos han impulsado a iniciar este proyecto.

# OBJETIVOS DEL PROYECTO

La recopilación de información de la región de Amazonas (Perú) y su estudio topográfico, nos hacen creer, que nos encontramos ante un área con un gran potencial para la práctica del descenso de barrancos, muy por encima, de destinos ya clásicos, como Isla Reunión o la Sierra de Guara.

En estos destinos, la práctica de este deporte y el movimiento turístico que se ha generado a su alrededor, tanto a nivel de alojamientos, restauración, transportes, alquileres y contratación de guías, han sido y son una pieza esencial en el desarrollo económico de dichas zonas.

## Objetivo:

N**uestro proyecto pretende explorar y poner en valor estas bellezas naturales creando recursos turísticos y deportivos**, con la convicción de que el turismo de aventura generará oportunidades para el desarrollo socioeconómico de estas zonas olvidadas por el progreso.

# EXPEDICIÓN GOCTA ‘ 2010

**Objetivo General:**

La expedición Gocta-2010 **investigará las posibilidades de los valles de la provincia de Chachapoyas, para la práctica del descenso de barrancos**. Allí se encuentran el valle de Huancas y Gocta, la cuarta cascada más alta del planeta, símbolo de la región y la que da nombre a esta primera expedición.

**Gocta** es un salto de agua de **771** m**.** de altura (2,532 pies), distribuida en dos caídas:

la primera caída mide **231** m**.**

y la segunda caída mide **540** m.

Está situada en la región de Amazonas, dentro de la provincia de Chachapoyas, y cerca del poblado de Cocachimba, punto de inicio de los senderos que llevan a la base de las dos caídas (más información en los Anexos).

# OBJETIVOS DEPORTIVOS

## En el valle de Gocta:

Equipar y descender la cascada de Gocta (771 m.), 4ª cascada más alta del mundo. Realizar la memoria técnica de la exploración, con accesos, retornos, características del descenso y con los servicios turísticos de la zona.

Explorar el valle de Gocta y alrededores de Cocachimba, en busca de cañones y barrancos con interés deportivo.

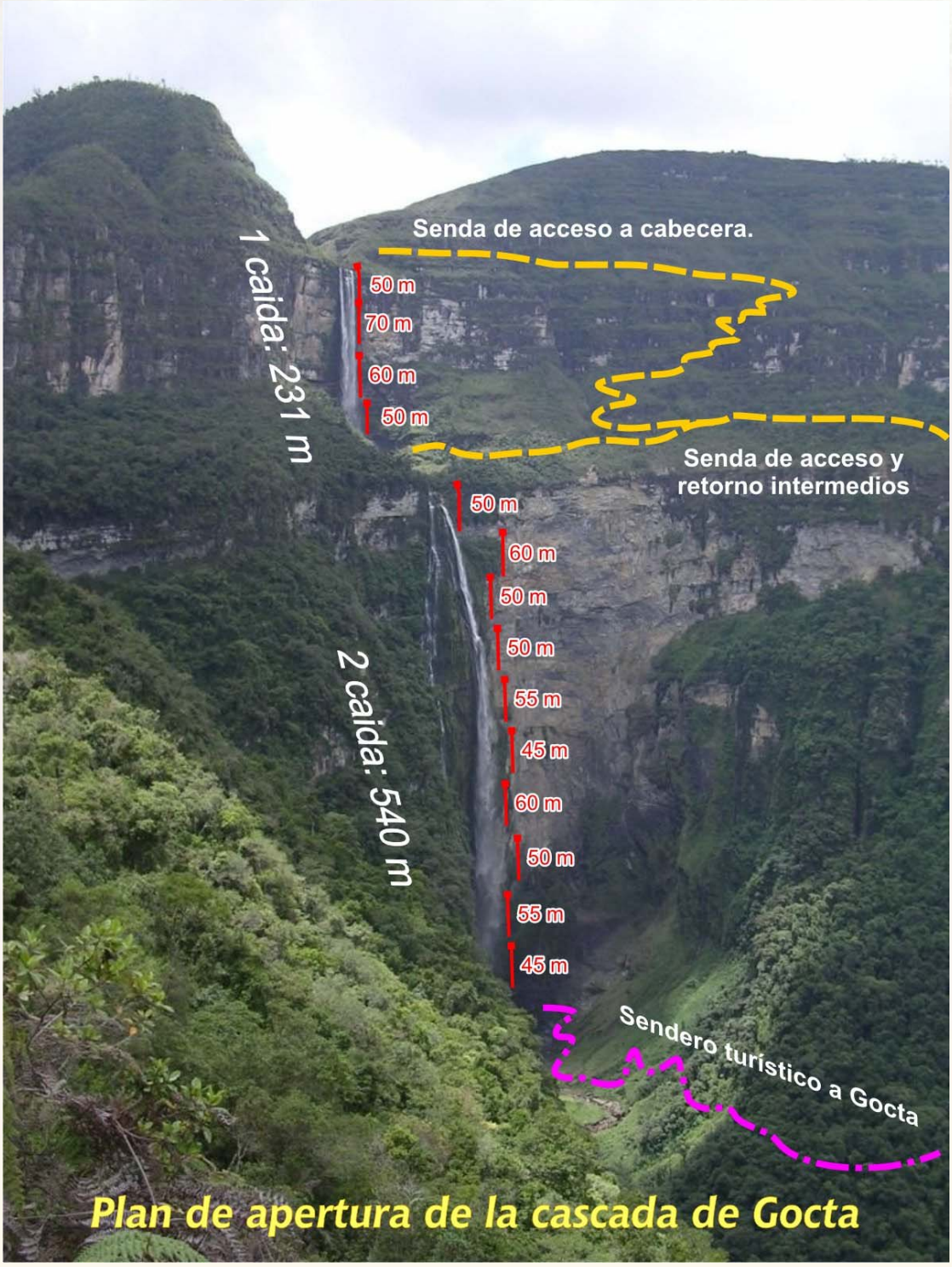
## En el valle de Huancas:

Explorar el valle de Huancas en busca de cañones y barrancos con interés deportivo.

Equipar varios barrancos con distintos niveles de dificultad, especialmente los que tengan más potencialidades para el turismo activo.

# PLAN DE EQUIPAMIENTO DE GOCTA

Foto esquemática del proyecto de apertura de las dos caídas de Gocta, para su descenso deportivo:



# DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Las acciones de difusión del proyecto tienen dos objetivos fundamentales:

1. **Dar a conocer el proyecto y sus resultados** tanto en España, principalmente, como en el resto de Europa.
2. **Incentivar el turismo activo** en la región de Amazonas (Perú), y que esta repercuta positivamente en el desarrollo socio-económico del entorno.

## Acciones divulgativas previas a la Expedición:

Crear una página web (www.barrancosenperu.es) que informe de todos los aspectos y logros relacionados con este proyecto, y sus posibles expediciones.

Presentar el proyecto a través de los distintos medios de comunicación que tengamos a nuestro alcance, fundamentalmente mediante entrevistas y notas en prensa, radio y televisión local.

## Acciones divulgativas posteriores a la Expedición:

Filmar la expedición, editando varios documentales, con objeto de difundir la labor realizada y los descensos abiertos con el proyecto.

Preparar los documentales para ser emitidos por televisión y enviarlos a cuantos programas deportivos y de aventura sea posible.

Editar una guía turístico-deportiva que recoja la información de todos los descensos realizados, así como, de servicios complementarios.

Difundir tanto la guía como los documentales en los encuentros barranqueros que se organicen, tanto en España, como Francia, Italia, Grecia y Portugal.

Desarrollar charlas y conferencias entre los clubes, grupos y asociaciones de deportivas que estuvieran interesadas.

# LABOR HUMANITARIA

La escasez de recursos económicos de las poblaciones andinas condiciona la infancia de todo aquel que allí habita. Y las circunstancias familiares y sociales determinan en gran medida el tipo de vida adulta al que los jóvenes pueden aspirar.

Los niños son privados de sus derechos fundamentales: derecho a recibir una educación y una formación adecuadas, derecho a una salud y alimentación equilibrada, derecho a ser protegido de la explotación económica, o el derecho a gozar de su propia cultura, del ocio y de las actividades sociales.

Siendo conscientes que esta es la realidad que nos vamos a encontrar en la zona, hemos creído imprescindible que **el proyecto desarrolle también,** paralelamente a los aspectos deportivos, **una labor humanitaria**.

## Objetivos humanitarios:

Organizar una recogida de material escolar y productos de primera necesidad (ropa, medicinas, higiene, etc.) destinados a paliar las carencias básicas.

Distribuir el material recopilado entre los niños del poblado de Cocachimba, a través de sus autoridades locales y escolares.

Realizar talleres, dentro de las posibilidades, de salud, higiene, alimentación, cultura, ocio y deporte con los niños y jóvenes del poblado.

# EL EQUIPO HUMANO

Para llevar a cabo un proyecto de esta envergadura es imprescindible contar con un equipo humano adecuado y polivalente. La expedición Gocta-2010 reunirá a un total de 14 miembros procedentes de distintos puntos de la España; expertos barranquistas, pero también buenos profesionales en sus campos.

El equipo base del proyecto lo forman, actualmente, los siguientes miembros:

1. **Juan Miguel Moreno González** (Barcelona): bombero, especialista en intervención y rescate. Técnico deportivo en descenso de barrancos y monitor del Grup d'Investigacions, Recerques, Espeleologia Sesrovires.
2. **Amancio Catalán García** (Alicante): profesional especialista en trabajos verticales. Nivel off III por la Asociación Nacional de Empresas de Trabajos Verticales y de Altura. Instructor básico de la E.A.A.M.
3. **Jose Maria Orihuela Navarro** (Alicante): profesional especialista en trabajos verticales y rescate en alturas. Presidente de la sección de barranquismo del Centro Excursionista Eldense.
4. **Jose Antonio Catalán García** (Alicante): profesional en el sector de los trabajos verticales y de altura. Instalador de líneas de vida. Monitor formador de trabajos verticales.
5. **David Bueno Moya** (Valencia): especialista en escalada artificial y autorescate en barrancos. Profesional en trabajos en altura y espacios confinados.
6. **Jesus Antoranz Herrero** (Tarragona): especialista en barrancos y espeleología. Monitor de la Societat d'Investigacions Espeleologicas.
7. **Juan Calleja Calvet** (Tarragona): especialista en barrancos y espeleología. Iniciador de la Escuela Catalana de Espeleologia.
8. **Marisa Piedra Holgado** (Tarragona): monitora de la Societat d'Investigacions Espeleologicas. Topografía de cavidades.
9. **Antonio Salguero Pérez** (Granada): geólogo y técnico especialista en Cartografía y Orientación. Vocal del Actividades de la Asociación Andaluza de Barranquismo. Instructor de barrancos de la E.A.A.M.
10. **Anton Sendra González** (Barcelona): cámara de video, especialista en documentales de montaña y espeleología. Monitor del Grup d'Investigacions, Recerques, Espeleologia Sesrovires.
11. **José Martínez Cruz** (Barcelona): especialista en filmación y fotografía. Editor y redactor documentales de naturaleza. Monitor de barrancos y espeleología.
12. **Xavier Munné Veciana** (Tarragona): especialista en espeología y barranquismo. Monitor de la escuela ECE.
13. **Carlos Sánchez Vázquez** (Madrid): realizador de documentales. Miembro de expediciones a Perú. Presidente del grupo AEGET Madrid. Iniciador en espeología y barranquismo.
14. **Cecilio López Tercero** (Madrid): Biólogo. Miembro de varias expediciones. Jefe Equipo Grupo de Espeleosocorro F.M.E. Barranquista.

# PLAN DE FORMACIÓN

Siendo uno de nuestros objetivos principales el fomento y desarrollo del barranquismo en la región de Amazonas, estimamos que una de las formas más rentables de colaboración es la formación de técnicos especializados:

Estaría dirigida a guías turísticos y guías de montaña locales.

Sería impartida por técnicos deportivos de barrancos.

Estaría reforzada con manuales y documentación sobre barranquismo.

## OBJETIVOS:

**General**:

Formación de guías especializados en barrancos que puedan realizar descensos con grupos en condiciones óptimas de seguridad.

**Específicos**:

Utilizar la logística de las actividades en barrancos.

Valorar las capacidades físicas y técnicas de los clientes según la actividad.

Aplicar la programación y organización de actividades en barrancos.

Utilizar las técnicas de progresión y conducción de grupos con seguridad.

## Contenidos:

Logística de un descenso: información, planificación y prevención.

Material: personal, colectivo y organización del mismo.

Progresión sin cuerda: marcha, nado, salto, tobogán, destrepe, buceo...

Progresión con cuerda: elementos, tipos de rapel, tirolinas, pasamanos, ascenso por cuerdas, paso de nudos.

Seguridad: instalaciones, anclajes, fraccionamientos, pasamanos y nudos.

Autosocorro: autorrescate en pared, descenso de accidentados, polipastos.

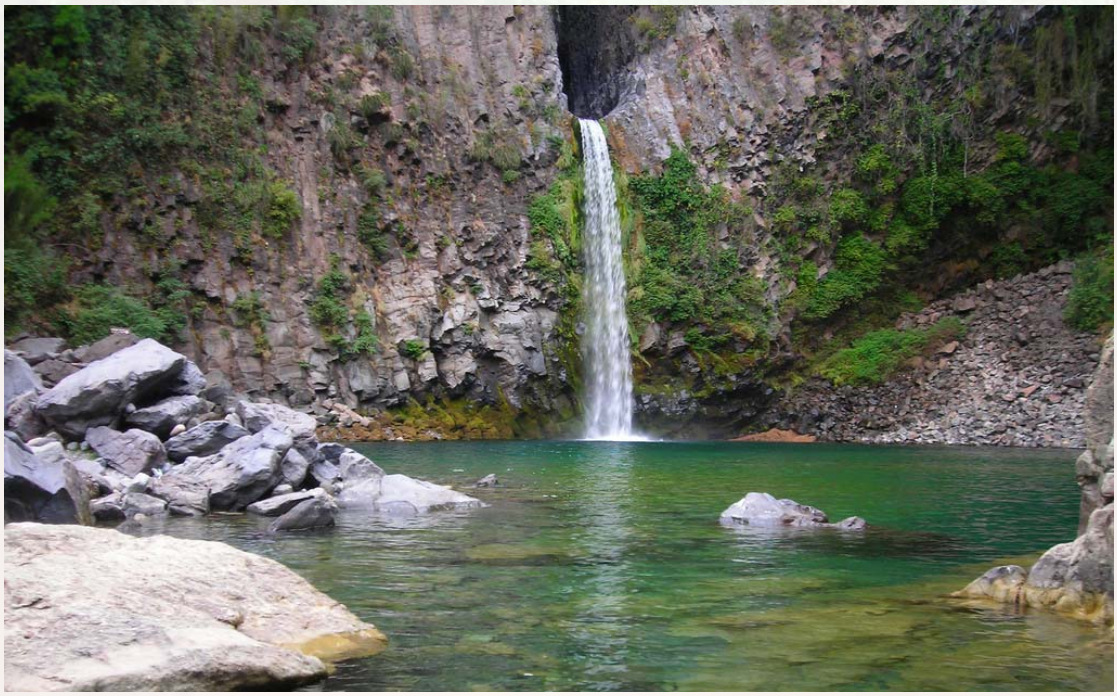
Aguas vivas: movimientos de las aguas y maniobras.

Medio ambiente: educación ambiental, impactos y comportamiento.

# PRESUPUESTO DE LA EXPEDICIÓN

El presupuesto estimado para la Expedición Gocta 2010 es el siguiente:

| | |
|---|---|
| Vuelos, Madrid – Lima (ida y vuelta) | 10.800,00 € |
| Transporte terrestre Lima- Chachapoyas | 1.200,00 € |
| Comidas (desayuno, comida y cena) | 1.200,00 € |
| Arrieros y caballerías | 600,00 € |
| Transporte de material | 650,00 € |
| Alquiler de vehículos | 1.500,00 € |
| Exceso de equipajes (estimación aprox.) | 600,00 € |
| Alquiler teléfono satélite | 1.400,00 € |
| Material deportivo y equipamiento | 30.510,00 € |
| TOTAL PRESUPUESTO | **48.460,00 €** |



# ANEXOS

# CASCADA: GOCTA

Gocta está considerada como la cuarta cascada más alta del mundo, y se encuentra al norte del Perú, la región de Amazonas, a tan solo 3 km. del poblado de Cocachimba.

Antes de llegar a Cocachimba se divisan varias cataratas, siendo Gocta la más grande, con una altura aproximadamente de 771 m, dividida en dos caídas muy verticales (231 m. y 540 m.). Su caudal base es poco importante en comparación con las grandes cataratas (Iguazu, Niagara, etc.). No obstante, este muy sensible a las precipitaciones y aumenta considerablemente en época de lluvias.

Gocta impresiona no sólo por su tamaño sino también por el paisaje que lo rodea y se presenta dominando al panorama del cerro La Fila.

## Leyenda de Gocta

Dice la leyenda que Gregorio, un aldeano de la población de Cocachimba, solía pasear a solas por la catarata de Gocta. Subía el curso del río hasta llegar al corazón de la cascada donde se le aparecía una sirena.

Más de una vez, Gregorio visitó la sirena de Gocta quien le recompensaba con oro y piedras preciosas por su charla y visita. Gregorio guardaba celosamente los regalos evitando las sospechas de su mujer al volver a casa.

Con el tiempo, la esposa de Gregorio empezó a sospechar sus tardanzas y un día encontró aquellos pequeños tesoros en los bolsillos del pantalón de Gregorio a causa de un descuido.

# LEYENDA Y DESCUBRIMIENTO

Su mujer no podía contener sus dudas, celos y el sentimiento de traición la hizo perseguir en silencio a su marido al siguiente día. Lo siguió por el cauce del río a una prudente distancia y al llegar a la cascada se escondió entre unas rocas. Apareció la sirena y pudo ver como se sentaban sobre unas rocas y se ponían a conversar.

Los celos no pudieron contenerla por más tiempo y se dirigió hacia la pareja no sin causar un estrepitoso ruido al tropezar con las rocas. La sirena la vio y rápidamente agarró a Gregorio y desaparecieron juntos en las profundidades de la cascada. Nunca más se supo de Gregorio y la misteriosa sirena de la cascada de Gocta.

## Historia de su descubrimiento

La cascada Gocta, una cascada con dos caídas, ha sido conocida durante siglos por los residentes locales en la provincia peruana de Chachapoyas (Amazonas).

No obstante, su existencia se hizo pública en una expedición del año 2002 del alemán Stefan Ziemendorff con un grupo de exploradores peruanos. En el momento de su descubrimiento persuadió con éxito al gobierno peruano para medir su altura.

El 11 de Marzo de 2006, en su tercera expedición, Stefan con el apoyo del topógrafo de la Municipalidad de Chachapoyas, Carlos Santamaría y el ingeniero civil Teony Alva, lograron tomar las medidas exactas de esta catarata. Así que el 26 de febrero del 2006, se determina su altura en 771 metros con un margen de error de 13.5 metros, situándose en aquel momento como la tercera cascada más alta del mundo, según el listado publicado en 2005 por la National Geographic Society.

# COCACHIMBA

## Particularidades

Cocachimba, vive principalmente del cultivo de la caña de azúcar. Durante el trayecto se puede divisar petroglifos al lado de la carretera.

Todo su entorno paisajístico tiene interés turístico, de otro lado, en la zona existen flora y fauna en peligro de extinción como mono choro, cola amarilla, orquídeas, gallitos de la rocas entre otras especies.

Actualmente, se viene trabajando, para hacer un perfil de preinversión para un proyecto de Manejo Integral de la zona Gocta.

## Infraestructuras y Transporte

La zona no se encuentra habilitada para el uso turístico, pues no posee infraestructuras básicas, sin embargo en Cocachimba los pobladores se han organizado para recibir a los visitantes. Recientemente se ha abierto un hotel (Gocta Lodge) en el propio poblado, con un total de 38 plazas.

Actualmente no existe transporte público para llegar hasta la comunidad de Cocachimba, solo autos colectivos que pueden llevar a los viajeros hasta el desvío de Cocahuayco.

## Accesos

En la actualidad (setiembre 2009), el aeropuerto de Chachapoyas no está operativo, por lo que la opción más cercana es usar el de Tarapoto, que cuenta con varias frecuencias al día con Lima e Iquitos. De Tarapoto hasta Gocta hay una distancia de 340 Km por carretera asfaltada, a excepción de los últimos 6 Km, que transcurren por una carretera afirmada en buen estado.

La ruta de Tarapoto a Gocta es una de las más espectaculares del Perú, ya que se asciende desde la selva amazónica hacia los Andes verdes de Chachapoyas, cruzando el Alto Mayo y sus bosques de orquídeas, la laguna de Pomacochas y otros parajes de interés paisajístico y ecológico.

También existe la opción de llegar a Gocta desde Chiclayo. En este caso son 430 Km (casi 100 Km más que desde Tarapoto). Tanto si parte desde Tarapoto como desde Chiclayo, debe tomar la carretera marginal de la selva hasta Pedro Ruiz.

Hay varias compañías de ómnibus que, partiendo de Tarapoto o Chiclayo (o Lima) pueden dejarle en Pedro Ruiz o en Chachapoyas. Desde aquí, para llegar a Gocta tenemos dos accesos:

> Chachapoyas - Cocahuayco - Cocachimba: En auto a 1.30 hora hasta Cocachimba, de aquí se camina unas 3 horas y media por camino de herradura, donde se puede divisar la catarata en todo su esplendor.
>
> Chachapoyas - Cocahuayco - San Pablo: En auto a 1.30 hora hasta San Pablo, de aquí se realiza una caminata de 1.30 hora aproximadamente, por zonas pedregosas hacia la primera caída, que sólo puede ser vista al llegar ahí.

## Clima

El clima predominante es templado y muy agradable. En el día la temperatura alcanza los 25˚C cuando luce sol y se queda en unos 20˚ si está cubierto. De noche no suele bajar de los 15˚C.

## Epoca de lluvias

Si bien las lluvias pueden caer durante todo el año, la estación lluviosa se inicia en noviembre y se extiende hasta abril. Pero incluso en la época de lluvias es inusual no ver el sol por más de dos días seguidos.

## Mejor época

Es difícil determinar la mejor época para conocer Gocta, porque cada estación tiene sus atractivos. La época de lluvias nos muestra unas cataratas cargadas de agua, con una fuerza impresionante, con un paisaje verde radiante y todos los cerros plagados de cascadas de temporada. En la época seca el sol suele lucir a diario, las cataratas se amansan y permiten el baño en su base.

## Indumentaria

Lleve ropa fresca y cómoda para caminar y protección para la lluvia. Botas con buen agarre para las excursiones, sandalias para el agua, ropa de baño, sombrero o gorra, lentes oscuros, bloqueador solar y repelente para insectos. Siempre es bueno cargar agua o algún líquido para rehidratarse.

# PROVINCIA DE CHACHAPOYAS

Chachapoyas es una ciudad al norte de Perú, capital de Chachapoyas y Departamento de Amazonas, situada en la vertiente oriental de la cordillera de los Andes, en un altiplano de la cuenca del río Utcubamba, afluente del río Marañón.

Es una de las ciudades más antiguas del Perú y una de las pocas que aún, mantiene su aire señorial e influencia hispánica. Tierra de orquídeas de cañas de azúcar y café, de peleas de gallos y exquisitas comidas, es capaz de impresionar a todo aquel que la visite.

Con una población de 20.279 habitantes. Esta ciudad se ubica a una altitud de 2334 metros sobre el nivel del mar en el nororiente peruano.

Esta parte de Perú, ubicada cerca de la selva, la temperatura promedio es de 18°C y la humedad relativa es de 74%. En Chachapoyas, el clima es templado, moderadamente lluvioso y con amplitud térmica moderada.