



DATOS DE LA CUENCA

“Nos hemos enriquecido utilizando pródigamente los recursos naturales y tenemos fundadas razones para estar orgullosos de nuestro progreso. Pero ha llegado la hora de considerar seriamente lo que ocurrirá cuando nuestros bosques hayan desaparecido; cuando el carbón, el hierro y el petróleo estén totalmente agotados; cuando el suelo, más empobrecido aún, sea erosionado por los ríos, se contamine sus aguas, se desmorone los campos y se obstaculice la navegación”

Auspician:

AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A

ACUACULTURA Y PESCA S.A.C.

Ubicación :En el departamento de Ancash a la altura del km 365 de la Pana -mericana Norte. Se encuentra a 9° 30' Latitud Sur y se extiende desde los 77° 45' hasta los 78°24' Longitud Occidental,

Área :303 813 ha de las cuales aproximadamente 17,000 ha son cultivables.

Longitud : 91.20 km

SITEMA HIDRICO

El sistema Natural ó hídrico de la Cuenca del Río Casma esta conformado básicamente por lagunas y manantiales. En épocas de lluvia (Enero a Marzo) el agua, se almacenan en estas lagunas, algunas represadas y otras sin represar , las cuales van a mantener el agua hasta los meses de noviembre y diciembre si es que las lluvias han sido constantes. En caso contrario, sólo dura hasta los meses de julio a agosto.

Administración Técnica del Distrito
de Riego Nepeña Casma Huarmey

MAQUETA DE LA CUENCA DEL RÍO CASMA

21 9:25

Casma, Julio del 2004

Administración Técnica del Distrito de Riego Nepeña Casma Huarmey

La Administración Técnica es una organización estatal dependiente del Instituto Nacional de recursos Naturales – INRENA - del Ministerio de Agricultura.

VISION

Ser una institución organizada, moderna y líder en la gestión eficiente del agua buscando su uso racional, utilizando tecnología de punta, personal capacitado, , que brinde un servicio eficaz y oportuno al usuario con información real y precisa.

MISION

Institución Pública que administra el agua bajo un marco legal, buscando su conservación y preservación para su uso racional y sostenible en beneficio de los usuarios y generaciones futuras.

OBJETIVO DE LA CONSTRUCCION DE LA MAQUETA

Mostrar a la población de Casma de donde provienen las aguas que consumen en forma doméstica y a los usuarios de aguas de riego la visión integral de cuenca que debemos tener para un uso racional y eficiente del recurso, buscando generar lo que llamamos LA CULTURA DEL AGUA



Casma, un valle principalmente agrícola, con grandes aptitudes para desarrollar frutales, con un agua escasa y con el enorme compromiso de cuidarla para nuestras generaciones futuras, posee un clima excelente y mejor suelo que lo hace ideal para el desarrollo de cultivos de exportación

Es un valle escaso en agua pero con un alto potencial hídrico dado por la presencia de lagunas ubicadas en la zona altoandina de la cuenca. Nuestros antepasados comprendieron muy bien esta fortaleza y previeron su uso mediante REPRESAS que incluso ahora se mantienen, con una antigüedad de más de 2000 años que incluso hoy se mantienen en pie.

En la vista derecha se aprecia la laguna SHAULLAN ubicada en la microcuenca de Yautan - Huanchuy



Presenta también una riqueza turística como lo demuestra la fortaleza de CHANKILLO con el “calendario solar” ubicado cerca de ella. Asimismo la presencia del Templo de Sechin, con los labrados impresionantes que se muestra en todo el muro, las líneas ubicadas en Pampa Colorada. La presencia de la Loma de Mongón o de Casma similar a las lomas de Lachay, que es una riqueza agronómica que debemos conservar