



GOBIERNO REGIONAL
SAN MARTÍN

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
PROYECTO ESPECIAL ALTO MAYO
GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL



**Informe para transparencia (avance físico- financiero) del PI
“Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica
en la microcuenca Juningullo, distrito de Moyobamba-
provincia de Moyobamba - región San Martín”, CUI N° 2398144**



SEMBRANDO ÁRBOLES COSECHAMOS AGUA



PROYECTO JUNINGULLO
GORESAM-PEAM

RESPONSABLE:

✓ **EDGAR LÓPEZ CÓRDOVA**
COORDINADOR
PI Juningullo

MAYO 2025

I. DATOS GENERALES

Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca Juninguillo, distrito de Moyobamba- provincia de Moyobamba – región San Martín, CUI N° 2398144.

1.1. Descripción

El proyecto propone en su objetivo general la “Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca Juninguillo, distrito de Moyobamba - provincia de Moyobamba - región San Martín”, Código Único de Inversiones N° 2398144, para esto se ha planteado la implementación de 04 componentes. Para la recuperación de áreas degradadas se realizará la instalación y manejo de viveros permanentes para la producción de especies forestales nativas de la zona, reforestación de 1,056.94 ha a través de sistemas de siembra lineal, fortalecimiento y sensibilización tanto a pobladores asentados en la microcuenca y pobladores beneficiarios del barrio Zaragoza de la ciudad de Moyobamba.

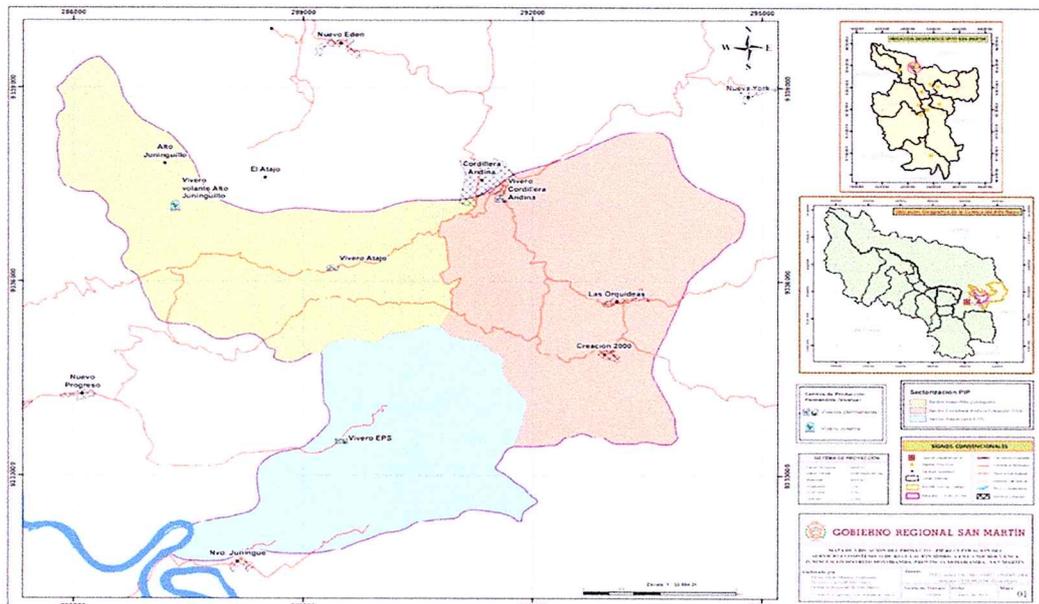
Con la ejecución del proyecto de inversión, se espera recuperar la capacidad de regulación hídrica de las microcuencas Chuyayacu, El Milagro, Vílchez y Balta, abastecedoras del sistema de agua potable de la población del barrio Zaragoza, Moyobamba, con la implementación de sistemas agroforestales en las áreas afectadas de la microcuenca Juninguillo.

1.2. Localización

Región: San Martín
Distrito: Moyobamba
Provincia: Moyobamba
Sectores: El Atajo, Juninguillo (EPS) y Cordillera Andina

1.3. Ubicación Geográfica

Las coordenadas perimétricas según Datum WGS 84, proyección UTM Zona 18s; corresponden a los siguientes sectores que son las áreas a intervenir por el proyecto.



1.4. Modalidad de Ejecución: Administración Directa

1.5. Unidad Ejecutora de Inversiones: Proyecto Especial Alto Mayo

II. MARCO PRESUPUESTAL

2.1. Presupuesto Institucional Modificado (PIM)

Para el Ejercicio Fiscal 2025 el proyecto con CUI N° 2398144, cuenta con un Presupuesto Institucional Modificado de S/ 1,022,640.00.

EJECUCIÓN DE DEVENGADOS: A la fecha, el PI con CUI N° 2398144, se obtuvo un devengado acumulado de S/ 336,851.24, teniendo avance financiero de 32.94% del presupuesto asignado en el presente año por la fuente de financiamiento **FONDO DE COMPENSACIÓN REGIONAL - FONCOR.**

III. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

3.1. Ejecución de gastos

El PIM aprobado para el año 2025 es de S/ 1,022,640 y la ejecución presupuestal al cierre del mes de mayo 2025, es la siguiente:

| I. INFORMACIÓN FINANCIERA (S/) | | | |
|---|---------------|-------------------------------|--------------|
| COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN ACTUALIZADO (a) | 11,344,837.22 | PIM 2025 (c) | 1,022,640.00 |
| DEVENGADO ACUMULADO AL 2025 (b) | 8,279,664.7 | DEVENGADO 2025 (d) | 336,851.24 |
| AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (b/a) | 73 % | AVANCE FINANCIERO 2025 (d/c) | 32.9 % |
| SALDO POR EJECUTAR (a-b) | 3,065,172.52 | SALDO POR DEVENGAR 2025 (c-d) | 685,788.76 |
| FECHA DEL PRIMER DEVENGADO | AGO-2019 | FECHA DEL ÚLTIMO DEVENGADO | MAY-2025 |

| PIM | DEVENGADO | PORCENTAJE |
|-----------------|---------------|------------|
| S/ 1,022,640.00 | S/ 336,851.24 | 32.94% |



IV. EJECUCIÓN FÍSICA

En la ejecución física para el año 2025 en el POA aprobado se tiene programado reforestar **227.959 ha.** a la fecha ya se tiene reforestado un total de **49.0003 has.**

En el mes de mayo se desarrolló actividades contempladas según expediente y distribuidas en los cuatro componentes, según se describe a continuación:

4.1. COMPONENTE 01: Adecuada recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica

En este componente se desarrolló en el mes de mayo las siguientes actividades:

4.1.1. Actividades de producción de plántones.

- Producción de 250 plántones ornamentales y 3 000 plántones de especies forestales en el vivero de producción del sector El Atajo/Alto Juninguillo.
- Producción de 800 plántones de especies forestales en el vivero de producción del sector Reservorio EPS/Juningue.
- Producción de 130 plántones de especies frutales y 1000 plántones de especies forestales en el vivero de producción del sector Cordillera Andina/Creación 2000.



Imagen N° 01:
Sector Cordillera
Andina



Imagen N° 02:
Sector Atajo- Alto
Juninguillo



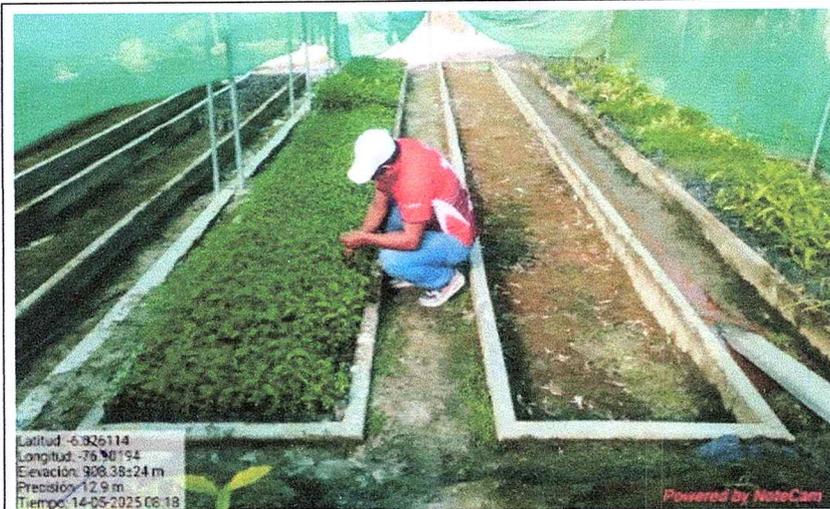


Imagen N° 03:
Sector Reservorio
EPS

Latitud: -6.326114
Longitud: -76.90194
Elevación: 908.38±24 m
Precisión: 12.9 m
Tiempo: 14-05-2025 06:18

Powered by NoteCam



4.1.2. Actividades de identificación de parcelas.

- Identificación de 7.1158 has. correspondiente a 03 beneficiarios del sector El Atajo/Alto Junungullo.
- Identificación de 3.3503 has. correspondiente a 01 beneficiario del sector Reservorio EPS/Junungue.
- Identificación de 6.6489 has. correspondiente a 06 beneficiarios del sector Cordillera Andina/Creación 2000.



Imagen N° 04:
Sector El Atajo

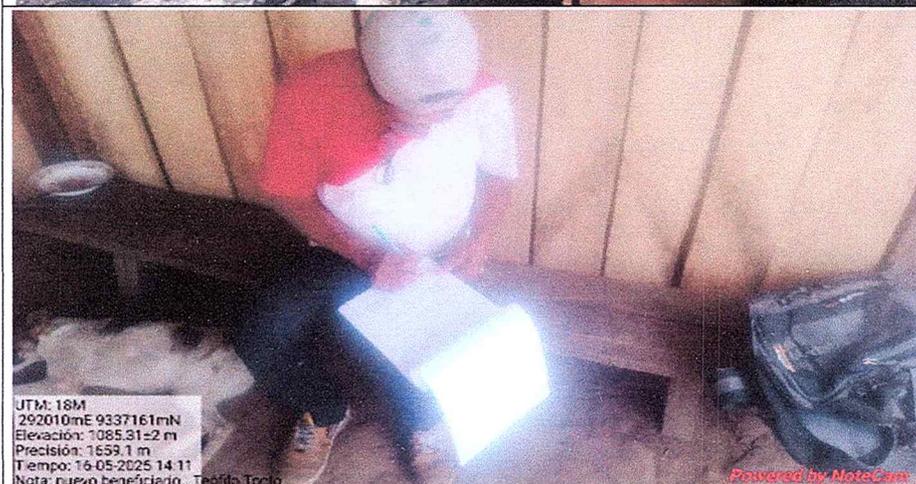


Imagen N° 05:
Sector Cordillera
Andina

UTM: 18M
292010mE 9337161mN
Elevación: 1085.31±2 m
Precisión: 1659.1 m
Tiempo: 16-05-2025 14:11
Nota: nuevo beneficiario. Telfo Tocolo

Powered by NoteCam





Imagen N° 06:
Sector Cordillera
Andina

UTM: 18M
292355mE 9338069mN
Precisión: 1700.0 m
Tiempo: 06-05-2025 16:3

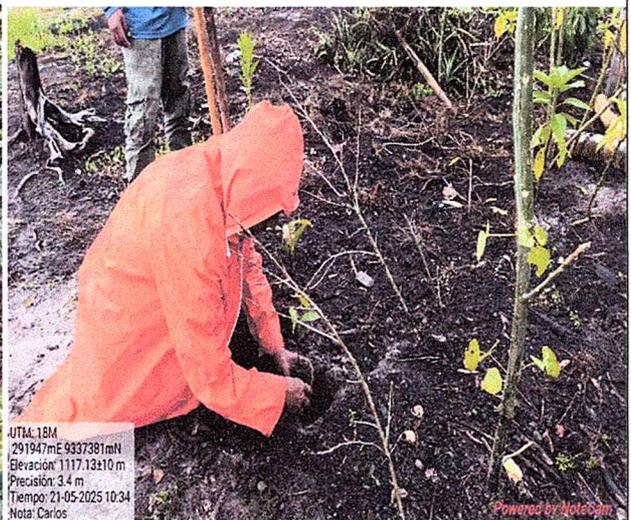
4.1.3. Actividades de reforestación y recalce.

- Reforestación de 5.8128 has. correspondiente a 05 beneficiarios del sector El Atajo/Alto Juninguillo.
- Reforestación de 11.3008 has. correspondiente a 06 beneficiarios del sector Cordillera Andina/Creación 2000.
- Reforestación de 3.6495 has. correspondiente a 03 beneficiarios del sector Reservorio EPS.
- Recalce de 16.072 has correspondiente a 07 beneficiario en el sector Cordillera Andina/Creación 2000.
- Recalce de 2.0012 has. correspondiente a 01 beneficiario del sector Reservorio EPS/Juningue.
- Recalce de 2.9056 has. correspondiente a 03 beneficiario del sector El Atajo/Alto Juninguillo.

Imagen N° 07 y 08: Beneficiarios en labores de reforestación

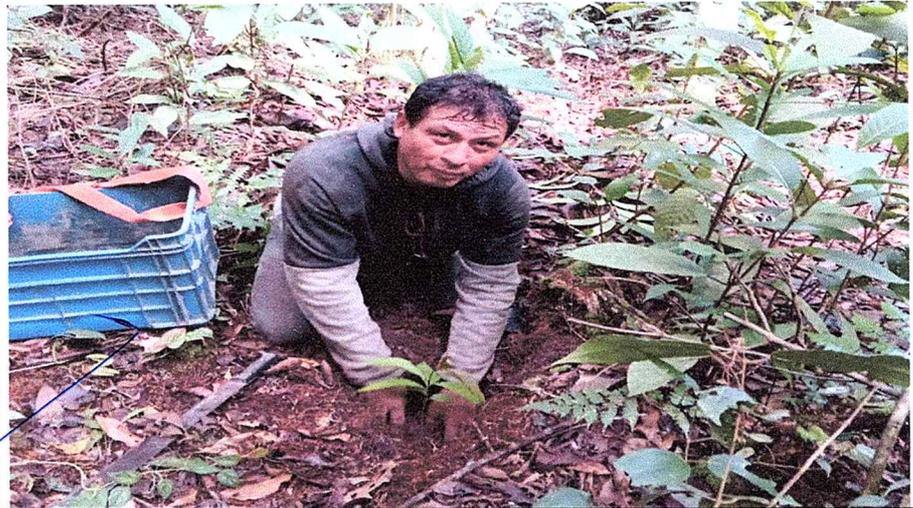


UTM: 18M
293622mE 9336050mN
Elevación: 1146.31±2.51 m
Precisión: 3.79 m
Tiempo: 26-05-2025 10:3



UTM: 18M
291947mE 9337381mN
Elevación: 1117.13±10 m
Precisión: 3.4 m
Tiempo: 21-05-2025 10:34
Nota: Carlos

Imagen N° 09: Actividades de recalce



4.1.4. Actividades de CUSAF

- Se logró identificar a 06 beneficiarios que acceden a la evaluación para ser beneficiados con derecho a CUSAF, haciendo un total de **34.8215 has**, debidamente georreferenciadas y están ubicados en los sectores de Cordillera Andina – Creación 2000, Atajo – Alto Juninguillo y Reservorio EPS – Juningue.

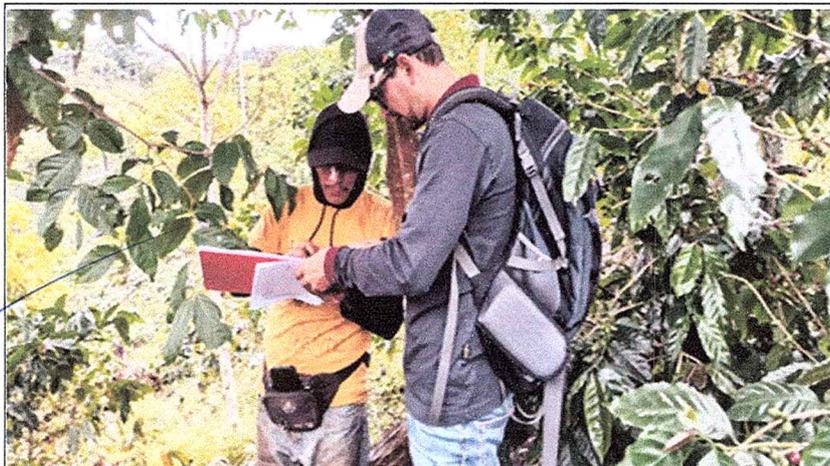


Imagen N° 10: Firma de formatos CUSAF – Sector Atajo

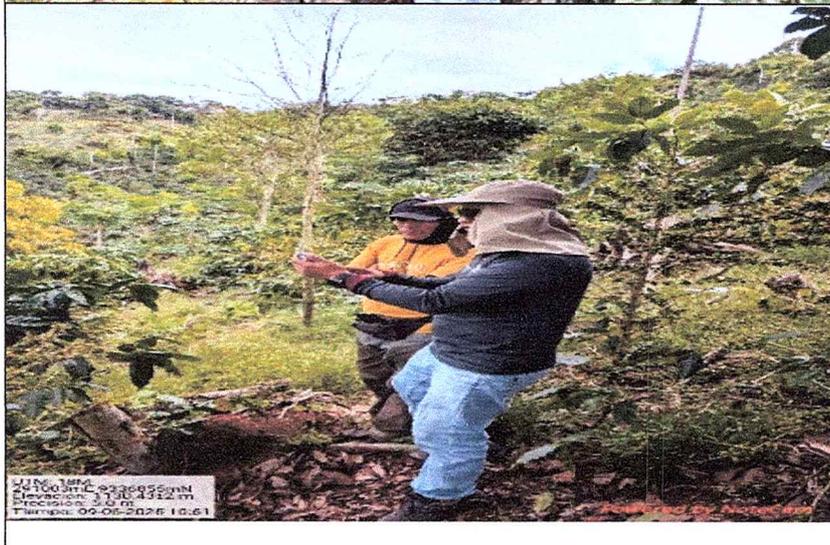


Imagen N° 11: Firma de formatos CUSAF – Cordillera Andina

4.2. COMPONENTE 02: Adecuadas prácticas para la recuperación de ecosistemas de interés hídrico.

En este componente en el mes de mayo se realizó las siguientes actividades:

- Se realizó un (01) taller de capacitación denominado Biología de las abejas, con beneficiarios apícolas del sector Atajo.



Imagen N° 12:
Capacitación a
beneficiarios sector
Atajo

- 15 acompañamientos y asistencia técnica a los beneficiarios para el desarrollo de sus colmenas, en los sectores Cordillera Andina y Reservorio EPS- Juningue.

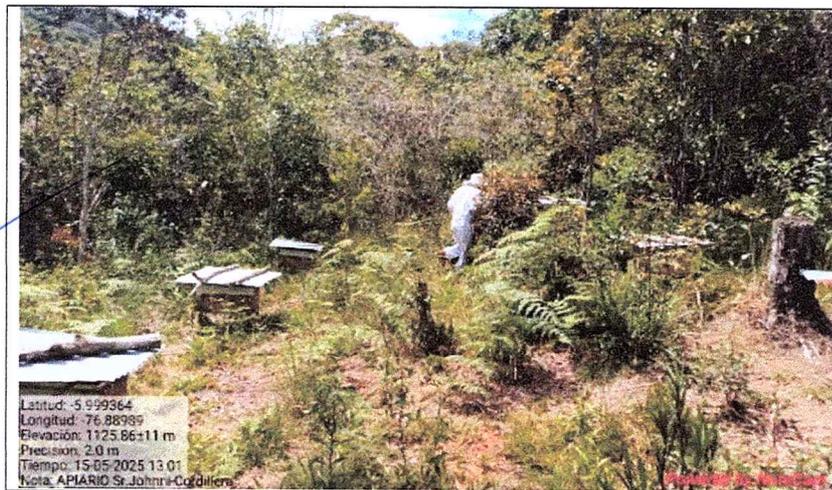


Imagen N° 13:
Sector Cordillera
Andina



Imagen N° 14:
Sector Juningue

4.3. COMPONENTE 03: Suficientes conocimientos de involucrados en los MERESE.

En este componente en el mes de mayo se realizó las siguientes actividades:

- 01 taller denominado “Apicultura Sostenible”, dirigido a los beneficiarios del sector Atajo, en conmemoración del Día Mundial de las Abejas. Esta actividad tuvo como eje central la biología de las abejas, abordando temas como su ciclo de vida, comportamiento, importancia ecológica y su rol fundamental en la polinización de cultivos.



Imagen N° 15:
beneficiarios del
sector Atajo

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

- 01 taller de capacitación denominado “Recuperación de servicio ecosistémico de regulación hídrica”, Este taller tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de los beneficiarios en relación con la importancia de los servicios ecosistémicos, especialmente aquellos vinculados a la regulación del recurso hídrico en la microcuenca Juninguillo.



Imagen N° 16:
Capacitación
beneficiarios del
sector Atajo

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

- 01 taller teórico práctico “Elaboración de abonos orgánicos tipo compost” con los beneficiarios del sector Atajo. El objetivo de capacitar a los participantes en técnicas sostenibles para el aprovechamiento de residuos orgánicos, promoviendo así prácticas agrícolas amigables con el medio ambiente que contribuyan a la mejora de la fertilidad del suelo y a la reducción del uso de insumos químicos.



Imagen N° 17:
Beneficiarios del
sector Atajo

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

- 01 taller de capacitación “Vigilancia comunitaria” a los beneficiarios del sector Juningue, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los beneficiarios en materia de monitoreo, control y protección de los recursos naturales en la microcuenca Juninguillo.



Imagen N°18:
Capacitación de
Vigilancia
Comunitaria

UTM: 18M

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

➤ **Capacitación a las Instituciones Educativas**

- 01 taller de capacitación en la I.E. Serafín Filomeno, sobre el uso adecuado del recurso hídrico y sobre los Mecanismos de retribución de los servicios ecosistémicos (MERESE), se sensibilizó a los estudiantes del segundo grado, aula “F” de educación secundaria, sobre la importancia del agua en diversos sectores, los principales desafíos que enfrenta, y la necesidad de adoptar prácticas de conservación y uso eficiente del recurso en su vida diaria y en la comunidad.



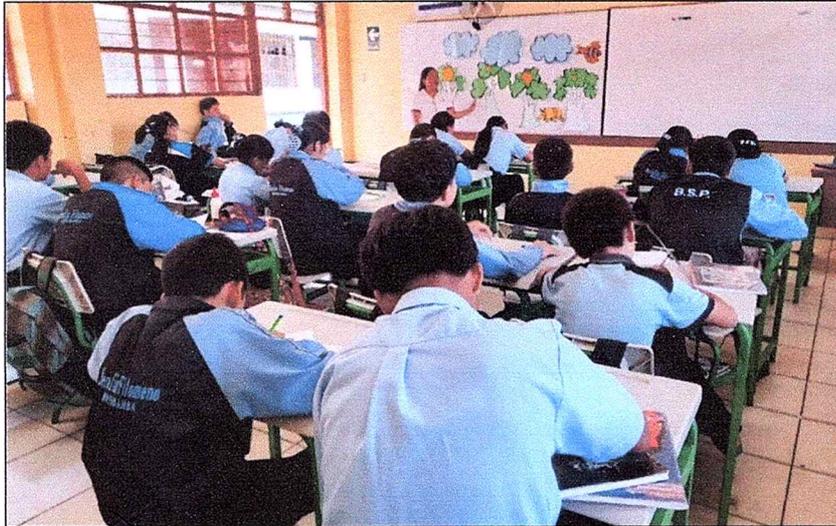


Imagen N° 19:
Capacitación a los
alumnos de la I.E,
Serafín Filomeno en

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

- 01 taller de capacitación en la I.E. N° 00910- Cordillera Andina, sobre el uso adecuado del recurso hídrico y sobre los Mecanismos de Retribución de los Servicios Ecosistémicos (MERESE), se sensibilizó a los estudiantes del segundo grado, aula "F" de educación secundaria, sobre la importancia del agua en diversos sectores, los principales desafíos que enfrenta, y la necesidad de adoptar prácticas de conservación y uso eficiente del recurso en su vida diaria y en la comunidad.

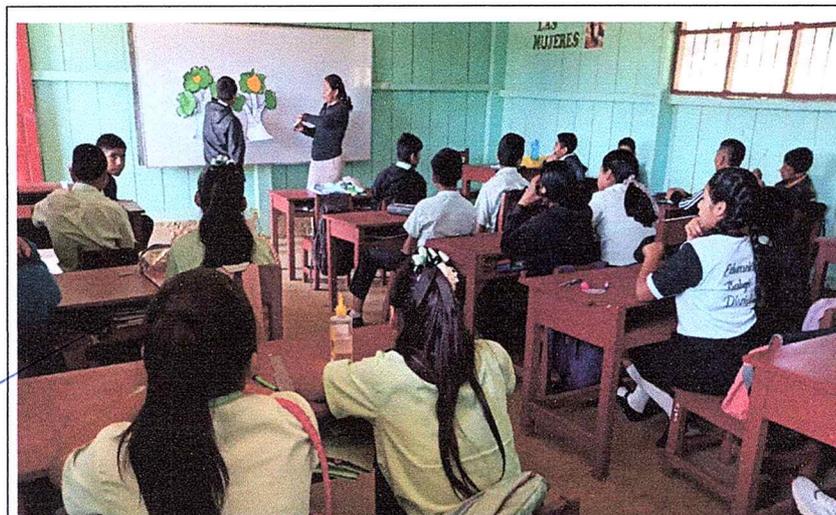


Imagen N° 20:
Capacitación a los
alumnos de la I.E,
de Cordillera
Andina

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

- 01 taller de sensibilización los estudiantes del nivel primario de la I.E. N°00894 – Juningue. Esta actividad tuvo como finalidad sensibilizar a los niños y niñas sobre los impactos ambientales positivos que se generan al sembrar árboles y preservar la diversidad de flora existente.





Imagen N° 21:
Capacitación a los
alumnos de la I.E,
del sector
Juninaue.

Fuente: Equipo de Fortalecimiento del proyecto Juninguillo/PEAM

4.4. COMPONENTE 04: Suficiente generación de información para la toma de decisiones en recuperación hídrica

Para el cumplimiento de este componente se realizó las siguientes actividades:

- Los resultados de caudales para la quebrada Alto Juninguillo (lugar de medición de los aforos es en el sector Cordillera Andina/Creación 2000) son los siguientes: caudal promedio de 0.184m³/s, el caudal mínimo es de 0.105m³/s y el caudal máximo registrado es de 0.412m³/s.
- Los resultados de caudales para la Cocabamba (Sector Creación 2000) son los siguientes: caudal promedio de 0.216m³/s, el caudal mínimo es de 0.118m³/s y el caudal máximo registrado es de 0.490m³/s.
- El resultado del caudal para la quebrada Juninguillo (Sector Reservorio EPS) son los siguientes: caudal promedio de 0.486 m³/s, el caudal mínimo es de 0.273 m³/s y el caudal máximo registrado es de 1.156m³/s.

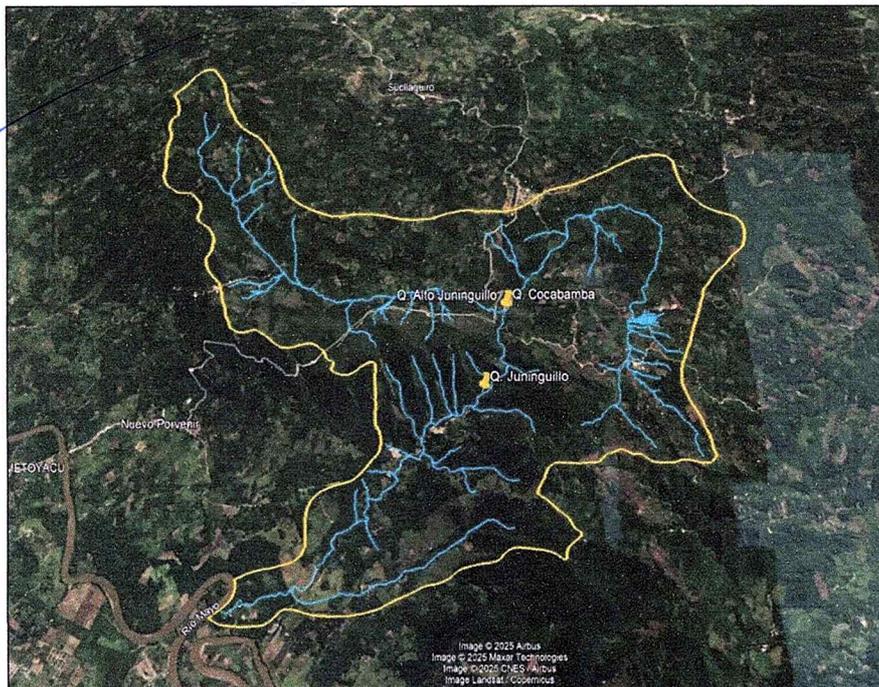


Imagen N° 22:
Localización de los
puntos de aforo



Imagen 23: Quebrada

Alto Juninguillo



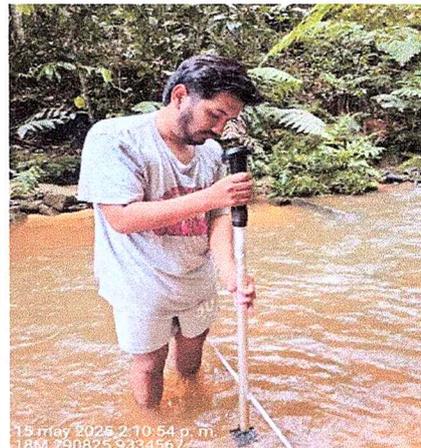
Imagen 24: Quebrada

Cocabamba



Imagen 25: Quebrada

Juninguillo



Fuente: Equipo técnico de caudales del proyecto Juninguillo/PEAM

V. CONCLUSIONES

- Para el año 2025 se cuenta con un PIM aprobado de **S/ 1,022,640.00**, y a la fecha se tiene un devengado de **S/ 336,851.24**, avance financiero de 32.94 %.
- Se logró producir un total de **5180** plantones en los tres viveros: Cordillera Andina/Creación 2000, Atajo/Alto Juninguillo y Reservorio EPS/ Juninguillo.
- Se realizó la identificación de **17.115** hectáreas para la reforestación en los sectores Cordillera Andina/Creación 2000, Atajo/Alto Juninguillo y Reservorio EPS/ Juninguillo.
- Se logró reforestar **20.7631 has**, entre los sectores Cordillera Andina/Creación 2000 y Atajo/Alto Juninguillo.
- Se logró identificar **34.8215 has**, que corresponden 06 nuevos beneficiarios que acceden a evaluación para el derecho a CUSAF.
- Se desarrolló 01 taller de capacitación denominado Biología de las abejas y 15 acompañamientos técnicos a los beneficiarios apícolas de los sectores de intervención del proyecto.
- En fortalecimiento y sensibilización se desarrolló 03 talleres de capacitación a los beneficiarios del proyecto y 02 capacitaciones a estudiantes de los centros educativos del barrio de Zaragoza.
- Se logró realizar la medición diaria de los caudales de las quebradas de Cocabamba (Creación 2000), quebrada Alto Juninguillo (Atajo) y quebrada Juninguillo (EPS).

VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda continuar fortaleciendo el trabajo conjunto con los pobladores de las áreas intervenidas por el proyecto Juninguillo. Este enfoque participativo no solo contribuye a generar mayor apropiación del proceso, sino que también es clave para dar sostenibilidad y continuidad a las acciones de reforestación y conservación impulsadas en la zona.
- Es importante mantener una coordinación constante entre el equipo técnico de campo, los especialistas, el personal administrativo y la coordinación general del proyecto. Esta articulación facilitará el flujo de información técnica, física y financiera, permitiendo una mejor planificación, toma de decisiones y seguimiento integral del proyecto.