

El Nuevo **Ecuador** **NO SE** **DETIENE**

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación



El Nuevo
Ecuador
NO SE
DETIENE

**Entidad Operativa
Desconcentrada del Proyecto
de Reconversión de la
Educación Técnica y
Tecnológica Superior Pública
del Ecuador (EOD – PRETT)**

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

/ Introducción

El Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador (PRETT) fue creado mediante Decreto Ejecutivo No. 364 de 09 de abril de 2018, con autonomía administrativa, financiera y operativa, dependiente de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, para administrar y ejecutar los recursos nacionales e internacionales del proyecto.

Misión



“Reconvertir la formación técnica y tecnológica superior del país, dotando de infraestructura física, equipamiento e implementación de la modalidad dual en las carreras ligadas a los sectores estratégicos, prioritarios y de servicios públicos esenciales, con el fin de aportar al cambio de la matriz productiva del Ecuador.”

/ Objetivos

El Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador (PRETT) busca transformar la formación técnica y tecnológica superior pública del país.

Esto se logra dotando de infraestructura física, equipamiento y una oferta académica pertinente, alineada con los sectores productivos, estratégicos, prioritarios y de servicios públicos esenciales, contribuyendo al cambio de la matriz productiva del Ecuador.

Infraestructura Adecuada



Transformación física de los Institutos Superiores Técnicos y Tecnológicos Públicos (ISTTP).

Equipamiento Moderno



Dotación de equipos de última generación para aulas, talleres y laboratorios.

Oferta Académica Pertinente



Carreras ligadas a las necesidades del país y al Plan Nacional de Desarrollo.

Institutos Beneficiados y por beneficiarse en Infraestructura

El componente de infraestructura está enmarcado en gestionar la titularidad de predios, obtención de estudios de sitio, elaboración de diseños arquitectónicos e ingenierías, aprobaciones ante las entidades reguladoras, recepción de infraestructura, capacitaciones técnicas y entrega de obra pública, de los proyectos ejecutados con financiamiento de multilaterales como el Banco Mundial y Banco Europeo de Inversiones.

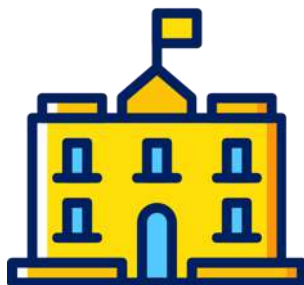
Este componente ha impactado positivamente a varios Institutos Superiores Tecnológicos, implementando infraestructura para los estudiantes, considerando su operación en tres jornadas por instituto.

IST Ismael Pérez Pazmiño



El Oro - Machala:
Aproximadamente 2.880
estudiantes beneficiados.

IST Portoviejo



Manabí:
Aproximadamente 2.160
estudiantes por
beneficiarse.

IST Sucúa



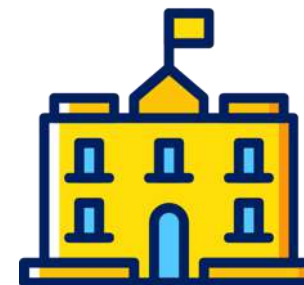
Morona Santiago:
Aproximadamente 432
estudiantes por
beneficiarse.

IST Huaquillas



El Oro:
Aproximadamente 450
estudiantes por
beneficiarse.

IST Cuenca



Azuay:
Aproximadamente 2160
estudiantes por
beneficiarse.

Instituto Superior Tecnológico “Ismael Pérez Pazmiño” de Machala, El Oro



Jornadas de capacitaciones al equipo técnico del Instituto y Coordinación Zonal 7 para el funcionamiento y operación de la Infraestructura del IST “Ismael Pérez Pazmiño” de Machala.

Suscripción del **Acta Recepción Definitiva** del Contrato de obra No. PRETT-2020-036 referente a la “Construcción del IST El Oro, Machala”.



Suscripción del **Acta Entrega Recepción de Obra Pública** a favor de la Coordinación Zonal No. 7 de la SENESCYT.

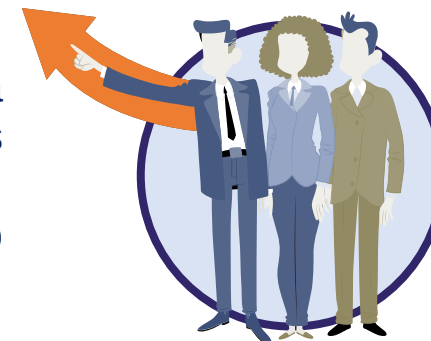
Capacidad máxima: 2.880 estudiantes (distribuido en 3 jornadas)
Proyección de Beneficiarios indirectos: 9.216 (tamaño medio de Hogar es de 3.2 personas)

Instituto Superior Tecnológico “Paulo Emilio Macías” de Portoviejo, Manabí.



Con fecha 20 de diciembre de 2024, se **actualiza las capacidades** y carreras a implementar. Anteriormente, su capacidad solicitada era de 1.890 estudiantes por jornada.

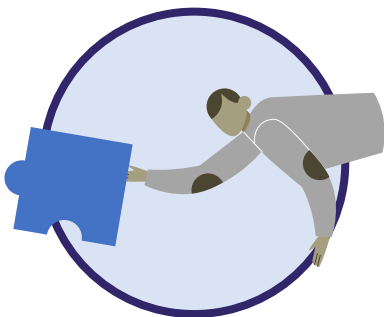
Se realizó la verificación del expediente técnico confirmando la **disponibilidad de espacio** para realizar las actualizaciones a los diseños y cumplir con la nueva demanda de Infraestructura. Garantizando todos los espacios para su funcionamiento adecuado.



Se mapea **los procesos para actualización** de los permisos ante las entidades reguladoras.

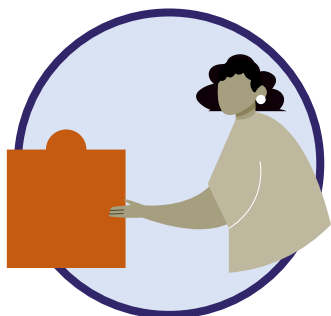
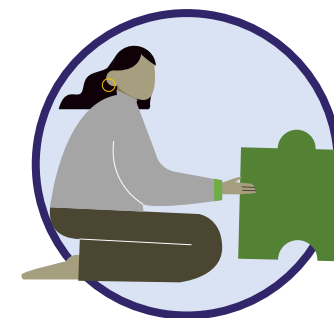
Capacidad máxima: 2.160 estudiantes (distribuido en 3 jornadas)
Proyección de Beneficiarios indirectos: 6.912 (tamaño medio de Hogar es de 3.2 personas)

Instituto Superior Tecnológico Sucúa, en Morona Santiago



Aprobación del **Anteproyecto Arquitectónico** ante el Gobierno Autónomo Descentralizado de Sucúa.

Actualización a las **Factibilidades de Servicio** (Eléctrico e Hidrosanitario) conforme al proyecto del GAD de Sucúa correspondiente a la implementación de red de Alcantarillado y Asfaltado de la vía Demetrio Orellana



Actualización de los **Diseños Definitivo** de Arquitectura e Ingenierías conforme a la actualización de capacidades y carreras del Instituto

Capacidad máxima: 432 estudiantes (distribuido en 3 jornadas)
Proyección de Beneficiarios indirectos: 1.382 (tamaño medio de Hogar es de 3.2 personas)

/ Instituto Superior Tecnológico Huaquillas, El Oro



Elaboración del **Anteproyecto Arquitectónico**, información base para establecer los requisitos de Estudio de Sitio.

Recepción de los **productos (Estudios de Sitio, consolidación del cerramiento)** correspondientes al Convenio de Cooperación, suscrito entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de El Oro y la SENESCYT



Actualización del **Diseño** Arquitectónico conforme a la actualización de capacidades y carreras del Instituto.

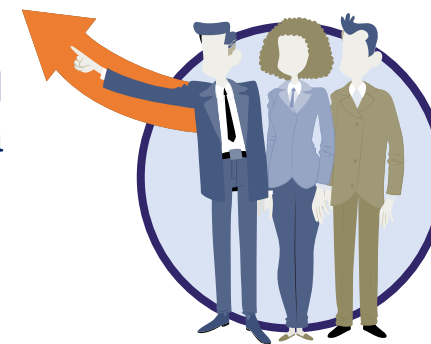
Capacidad máxima: 450 estudiantes (distribuido en 3 jornadas)
Proyección de Beneficiarios indirectos: 1.440 (tamaño medio de Hogar es de 3.2 personas)

/ Instituto Superior Tecnológico Cuenca, Azuay.



Se **ratifica la titularidad y propiedad** del predio a favor de la SENESCYT con fecha 24 de abril de 2024

Se elaboró el **Plan Masa** para el diseño de la Infraestructura del Instituto Superior Tecnológico de Cuenca, determinante para la obtención de los estudios de sitio.



Se analiza el expediente técnico para determinar **los procesos de actualización** de las factibilidades de servicios. Normativa municipal, Red Eléctrica, Telecomunicaciones e Hidrosanitaria.



Capacidad máxima: 2.160 estudiantes (distribuido en 3 jornadas)
Proyección de Beneficiarios indirectos: 6.912 (tamaño medio de Hogar es de 3.2 personas)

/ Gestión de Equipamiento en 2024

La gestión de equipamiento en 2024 se centró en el pago de obligaciones y la adquisición de nuevos equipos, beneficiando a miles de estudiantes en institutos clave.

Institutos intervenidos

IST Yavirac, IST Luis Arboleda Martínez,
IST Ismael Pérez Pazmiño, IST Martha
Bucaram de Roldos

Estudiantes Beneficiarios

5.526 estudiantes

Contratos devengados

Equipamiento en Ciencias de la vida,
Electrónica, Herramientas, insumos
y elementos de seguridad

Monto total devengado 2024

**\$ 2.299.033,78 sin
incluir IVA**



Hitos alcanzados componente de Equipamiento en el año 2024



- Pagos de obligaciones contraídas en ejercicios fiscales anteriores



- Proceso de levantamiento de información para el equipamiento de 43 institutos



- Entrega de dossier de calidad a institutos equipados



- Diseño de espacios de aprendizaje de institutos a ser construidos

/ Pagos de obligaciones contraídas en ejercicios fiscales anteriores

Resumen de los Procesos de Equipamiento devengados en el año 2024

	Indicador	Resultado
	Institutos intervenidos	4
	Beneficiarios	-Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio “Yavirac” - Quito -Instituto Superior Tecnológico “Luis Arboleda Martínez” - Manta -Instituto Superior Tecnológico “Ismael Pérez Pazmiño” - Machala -Instituto Superior Tecnológico “Martha Bucaram de Roldós” - Nueva Loja
	Estudiantes Beneficiarios	5526
	Contratos devengados	-Equipamiento en el área de “Ciencias de la vida”. -Equipamiento en el área de “Electrónica”. -Herramientas, insumos y elementos de seguridad.
	Monto total devengado 2024	\$ 2'299.033,78 sin incluir IVA

Áreas equipadas

- Laboratorios básicos
- Laboratorios especializados
- Talleres básicos
- Talleres Especializados
- Talleres de seguridad
- Talleres de servicio y mantenimiento

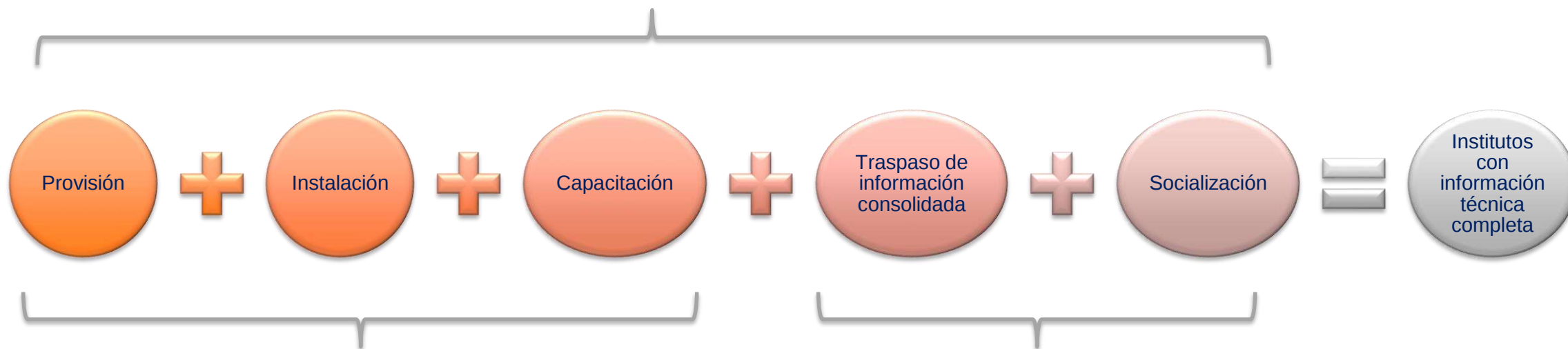
Notas destacadas

- Proyecto financiado con fondos de inversión internacional del Banco Mundial (BM).
- Enfoque de equipamiento completo en áreas intervenidas por la EOD-RETT.
- Equipamiento alineado con estándares de calidad.
- Procesos de equipamiento culminados con éxito.

Entrega de dossier de calidad a institutos equipados



Proceso de Equipamiento Integral



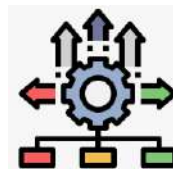
Proceso de Equipamiento

Dossier de calidad



Institutos con información técnica completa:

- Instituto Superior Tecnológico de Turismo y Patrimonio “Yavirac” - Quito
- Instituto Superior Tecnológico “Ismael Pérez Pazmiño” - Machala
- Instituto Superior Tecnológico “Martha Bucaram de Roldós” - Nueva Loja



Acciones estratégicas al contar con la información técnica completa

- Utilizar la información técnica para la gestión académica
- Fortalecer su planificación institucional.
- Desarrollar proyectos de vinculación con el sector productivo

Diseño de espacios de aprendizaje de institutos a ser construidos



- Instituto de Sucúa
- Instituto de Huaquillas
- Instituto de Portoviejo
- Instituto de Cuenca

Información Base

- Análisis de microcurrículos y mallas curriculares vigentes en el año 2024.
(Proporcionados por SENESCYT a la EOD-PRETT)

Productos en el proceso de diseño

- Elaboración de la matriz de sub-espacios.
- Elaboración de esquemas funcionales.
- Elaboración de la matriz técnica de equipamiento.
- Determinación del listado de equipamiento del instituto

Nota: Los productos obtenidos en este proceso sirven como insumo base para el diseño arquitectónico de los espacios de aprendizaje

/ Fuentes de Financiamiento del PRETT 2024

El Proyecto PRETT se financió en 2024 principalmente a través de préstamos con organismos multilaterales, asegurando la continuidad de sus operaciones y proyectos.

El Convenio de Préstamo N° 8667-EC con el Banco Mundial finalizó su ejecución en noviembre de 2023, con un período de gracia hasta junio de 2024, financiando construcción, repotenciación y equipamiento. El Contrato de Financiación FI N° 84092 con el Banco Europeo de Inversiones tiene vigencia hasta diciembre de 2025.



Recursos

\$ 7.721,40
(0,19%)



Préstamos

\$ 3.651.288,71
(88,65%)



Anticipo Ejercicios
Anteriores

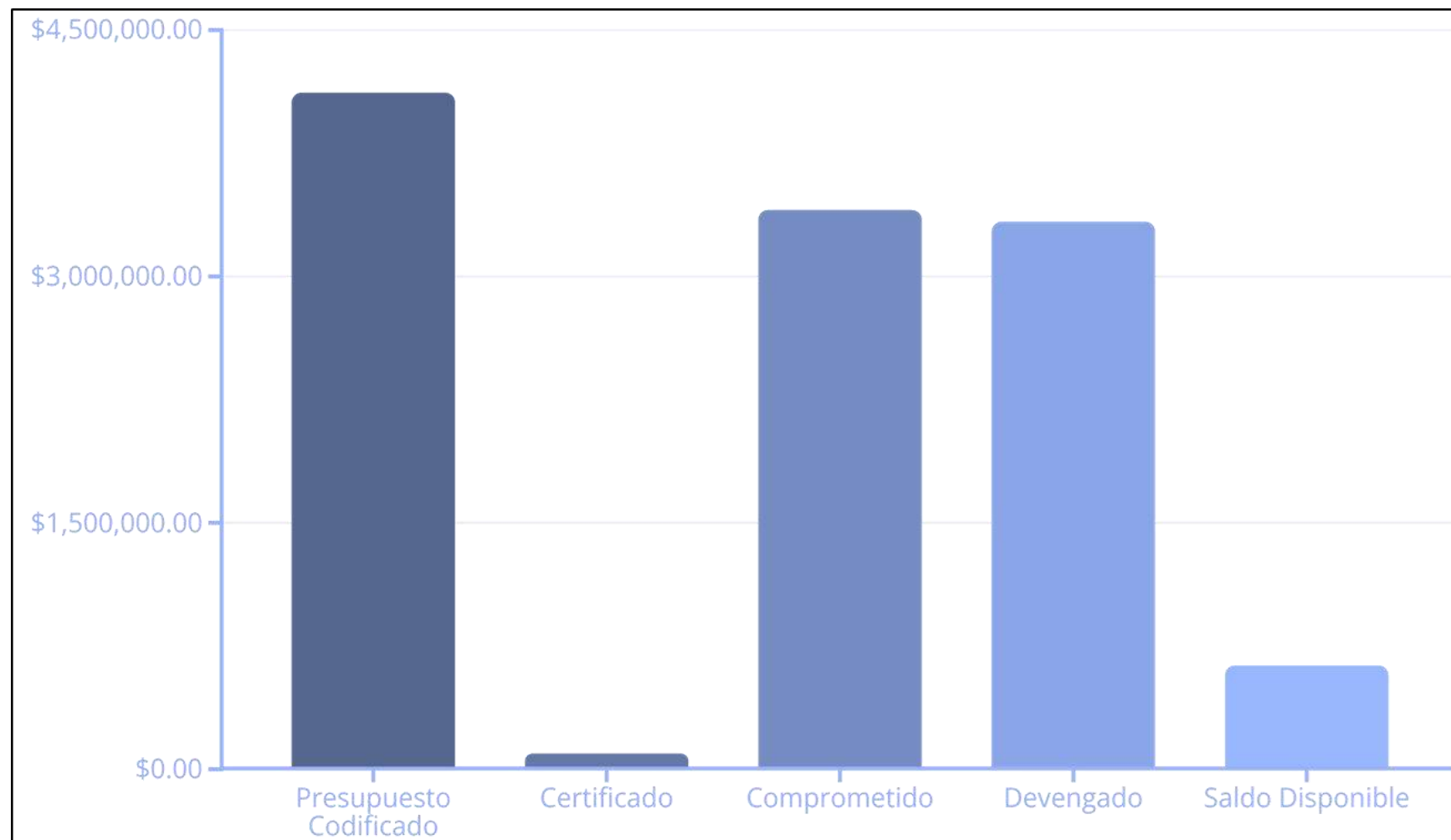
\$ 459.806,70
(11,16%)

/ Ejecución Presupuestaria 2024



La EOD PRETT culminó el ejercicio fiscal 2024 con una sólida ejecución presupuestaria del 80,83%, demostrando una gestión eficiente de los recursos asignados.

De un presupuesto codificado de \$ 4.118.818,81, se devengó un monto total de \$ 3.329.385,80. Con respecto al Convenio de Préstamo BIRF 8667 EC con el Banco Mundial, se ejecutó el 98.22% de los fondos desembolsados.



El Nuevo
Ecuador
NO SE
DETIENE

GRACIAS

**RENDICIÓN DE
CUENTAS 2024**

Secretaría de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación