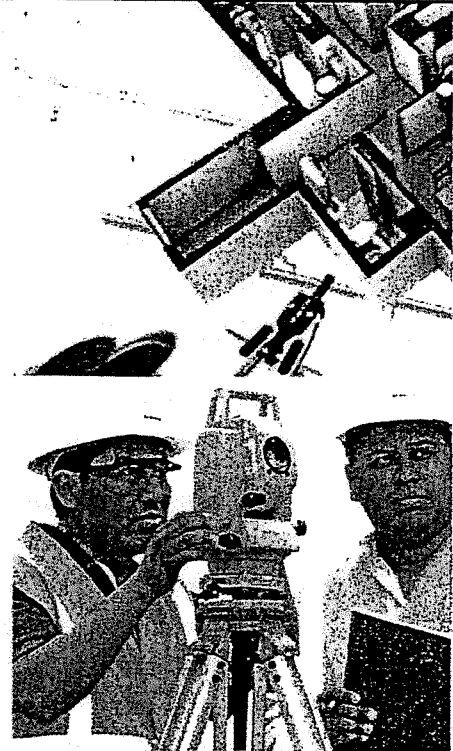
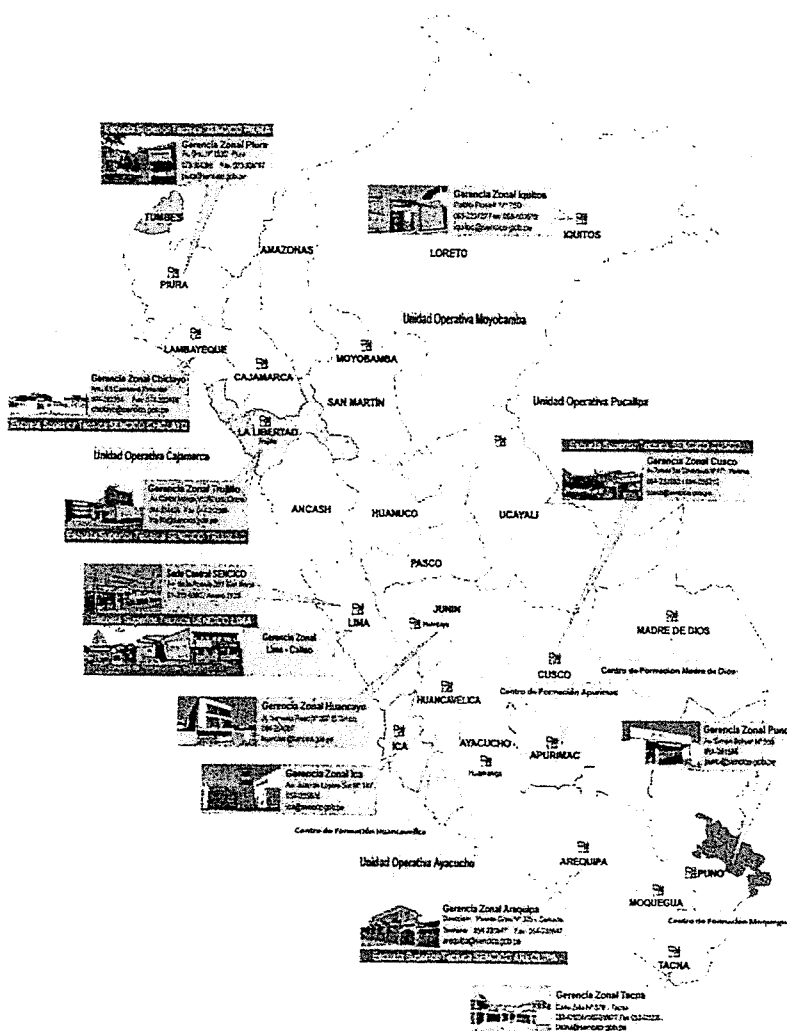


**4to Trimestre
2017**

Evaluación del Plan Operativo



**Servicio Nacional de Capacitación
para la Industria de la Construcción
SENCICO**

Oficina de Planificación y Presupuesto

PRESENTACIÓN

La Evaluación de las metas y presupuesto programados en el Plan Operativo del SENCICO al cierre del año 2017, contempla información concerniente a metas de capacitación, actividades de la sede Central y Proyectos de Inversión, así como información desde el aspecto presupuestal. Para su elaboración se ha tomado como fuentes de información los diferentes sistemas con los que cuenta la institución, así como fuentes de información oficiales del sector público, entre las que se cuentan:

- ❖ Información sobre los egresos: Extraída de los registros en el módulo del SIAF SP, el cual constituye una fuente de información oficial, en el que se consignan los egresos presupuestales en sus diferentes fases, permitiendo realizar un análisis a nivel de Metas SIAF y de partidas presupuestales.
- ❖ Información sobre los ingresos: Obtenida del módulo SAIS (Sistema interno del SENCICO), proviniendo de la información que registran los Órganos de Ejecución, así como también se ha contrastado con información registrada en el módulo del SIAF SP, como consecuencia presentan diferencias poco representativas. El motivo por el cual se extrae información de ambos módulos es porque en el SIAF no se puede identificar la dependencia u oficina que ha generado los ingresos registrados, por lo cual se contrasta con la información del SAIS.
- ❖ La información referida al avance del cumplimiento de metas físicas: se obtiene de dos fuentes, en el caso de las áreas de la Sede Central, la información es obtenida de módulo de Usuarios del SAIS, en el cual cada oficina registra sus avances en los plazos normados por la Oficina de Planificación y Presupuesto, siendo responsabilidad de cada una de ellas el mantener actualizada dicha información; por otro lado, en el caso de los Órganos de Ejecución (Gerencias Zonales, Unidades Operativas y Centros de Formación), el avance presentado ha sido obtenido de la Gerencia de Formación Profesional, quien es la encargada de evaluar cuantitativa y cualitativamente el cumplimiento de la meta de capacitación programada por la Institución.



1.1 CAPACITACIÓN: ÓRGANOS DE EJECUCIÓN

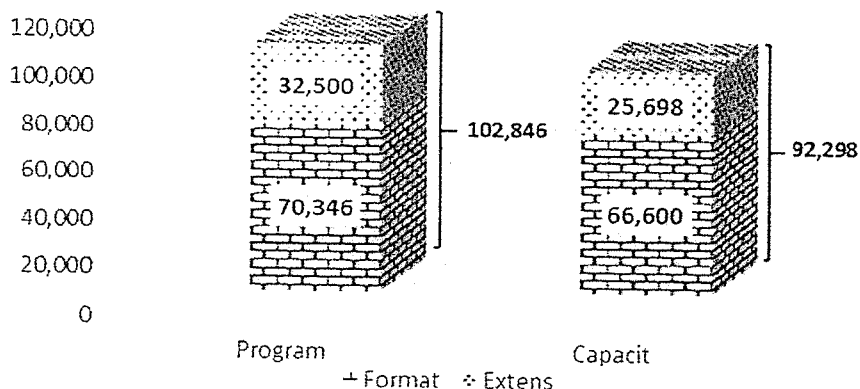
El indicador más representativo de la institución considerado en el Plan Operativo está referido al número de personas capacitadas (en cursos formativos) logrado por los Órganos de Ejecución, cuya meta programada para el año asciende a 70,346. Debemos indicar que en dicha cifra también se incluyen los alumnos del Programa de Formación de Técnicos.

De la meta programada para el año se ha logrado capacitar a 66,600 personas en cursos de los diferentes niveles ocupacionales y programas formativos (lo que representa un cumplimiento de 94.7%).

Sin embargo, si también tomamos en cuenta la meta incluyendo a los asistentes a las charlas técnicas, la meta programada anual es de 102,846 personas.

Personas capacitadas año 2017

En cuanto a la ejecución, si incluimos a los asistentes a las Actividades de Extensión (Charlas, conferencias, etc), asciende a 92,298 personas, lo que representa un logro del 89.7%.



Es recomendable hacer un análisis más detallado de la meta de capacitados, la cual se puede desagregar en 3 grandes grupos (Carreras, Cursos y Actividades de Extensión), los mismos que se presentan en el siguiente cuadro:

META DE CAPACITACIÓN 2017

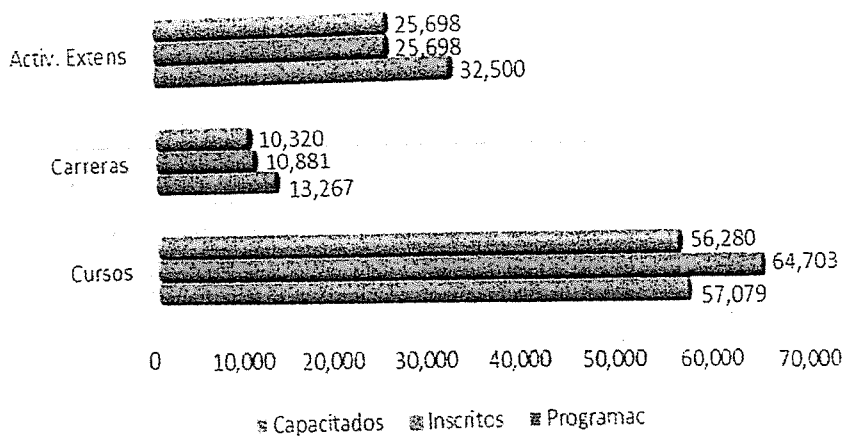
		Program	Inscrit	Capacit	% Cumplim Inscrit	% Cumplim Capacit
Formativos	Cursos	57,079	64,703	56,280	113.4%	98.6%
	Carreras	13,267	10,881	10,320	82.0%	77.8%
	Sub Total	70,346	75,584	66,600	107.4%	94.7%
No Formativ.	Activ. Extens	32,500	25,698	25,698	79.1%	79.1%
	Sub Total	32,500	25,698	25,698	79.1%	79.1%
TOTAL		102,846	101,282	92,298	98.5%	89.7%



Como se puede apreciar, se reporta una meta programada de 102,846 personas en las diferentes modalidades y programas que brinda el SENCICO, de las cuales 70,346 corresponden a cursos formativos que representan el 68.4% de la meta programada, la cual se descompone en 13,267 alumnos de las carreras del Programa de Formación de Técnicos y 57,079 en cursos de los programas de Perfeccionamiento y Especialización, de Calificación Ocupacional y de Certificación Ocupacional. Los restantes 32,500 son asistentes a las Actividades de Extensión (Charlas Técnicas).

En cuanto al logro alcanzado, observamos que el nivel de cumplimiento global es del 89.7%, (incluyendo los asistentes a las Charlas Técnicas) con 92,298 participantes que concluyeron satisfactoriamente sus estudios. Sin embargo, si analizamos únicamente el logro alcanzado en los cursos formativos, observamos

Cumplimiento de la Meta de Capacitación 2017



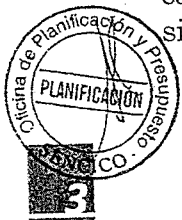
que de una meta de 70,346 se ha logrado capacitar a 66,600 personas, lo que representa el 94.7% de lo programado para el año. De la información

mencionada, se concluye en la existencia de una brecha entre lo programado y ejecutado, la misma que puede apreciarse en el gráfico adjunto,

según los tipos de actividades ejecutadas.

Un comentario adicional, respecto a las cifras presentadas, es referido al número de personas inscritas, incluidas en el cuadro y gráficos precedentes, el cual nos revela el trabajo realizado por los Órganos de Ejecución por captar público usuario del servicio que se brinda; observándose que a nivel global, el número de personas inscritas asciende al 98.5% de la meta programada para el año, sin embargo, las personas que culminaron satisfactoriamente sus cursos ascienden al 89.7% de lo programado.

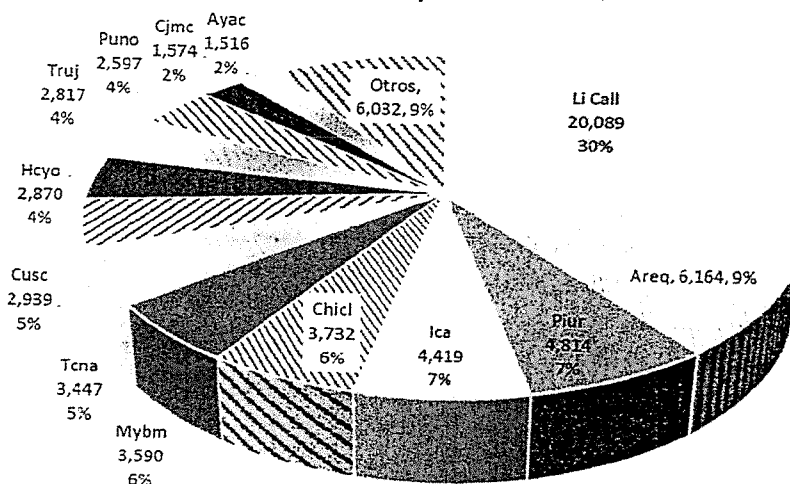
En el anexo N°1 del presente informe se puede observar el detalle de la meta de capacitación alcanzada por cada órgano de ejecución, del cual se desprende el siguiente gráfico, en el que se aprecia la participación de los principales Órganos



de Ejecución en la meta alcanzada a nivel nacional considerando únicamente los cursos formativos.

En el gráfico adjunto se puede apreciar que más del 50% de la producción de capacitados se concentra en las zonales de Lima Callao (30%), Arequipa (9%), y Piura e Ica (7% cada una).

Participación de los Órganos de Ejecución en el Cumplimiento de la Meta de Capacitación 2017



Cabe destacar la alta producción de la G.Z Ica, y de la U.O de Moyobamba, quienes a pesar de no contar con el Programa de Formación de Técnicos y de su limitada capacidad instalada e implementación que están por debajo de las zonales que han alcanzado niveles similares a los suyos respectivamente, se ubican en el 5to y 6to lugar de producción. Caso contrario sucede con las G.Z de Cusco y Trujillo, quienes a pesar de contar con el mencionado programa y de contar con una capacidad instalada mejor dotada, se ubican en el 8° y 10° lugar respectivamente. Asimismo, se debe indicar que, en el rubro "Otros" se incluye a los siguientes Órganos de Ejecución: Moquegua, Pucallpa, Iquitos, Huancavelica, Madre de Dios y Apurímac, quienes han reportado niveles muy bajos de producción de capacitados.

Un factor que ha contribuido al cumplimiento de la meta programada en cursos formativos de las zonales, es el dictado del curso de Seguridad y Salud en Trabajos Básicos de Construcción, en el cual se ha capacitado un alto porcentaje de la meta total lograda a nivel nacional.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS

Alumnos Capacitados 2017

	Progr	Inscr	Capacit	% Inscr / Progr	% Capacit / Progr
AREQUIPA - P.F.T.	1,407	1,172	1,048	83.3%	74.5%
AYACUCHO - P.F.T.		21	17	100.0%	100.0%
CUSCO - P.F.T.	1,319	974	846	73.8%	64.1%
TRUJILLO - P.F.T.	1,680	1,337	1,202	79.6%	71.5%
CHICLAYO - P.F.T.	2,280	1,647	1,630	72.2%	71.5%
SAN BORJA - P.F.T.	4,774	3,958	3,860	82.9%	80.9%
PIURA - P.F.T.	1,807	1,752	1,700	97.0%	94.1%
TACNA - P.F.T.		20	17	100.0%	100.0%
TOTAL	13,267	10,881	10,320	82.0%	77.8%

En cuanto al Programa de Formación de Técnicos, ha venido tomando relevancia dentro de los servicios que brinda la institución, conformado por las carreras de Edificaciones, Topografía, Diseño de Interiores, Geomática,

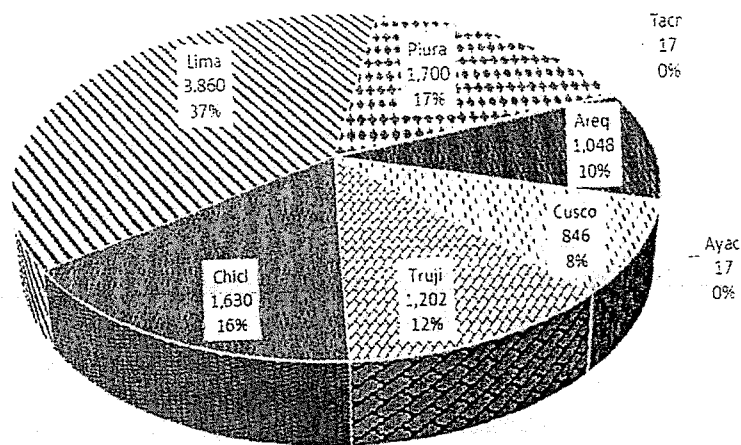


Edificaciones, Dibujo en Construcción Civil, Laboratorio de Suelos Concreto y Asfalto y la nueva carrera lanzada al mercado en el 2016 de Redes de Agua Potable y Redes de Agua Residual: en las cuales se ha logrado capacitar a 10,320 alumnos durante el año, que representa en 77.8% de la meta programada, habiéndose logrado matricular a 10,881 alumnos.

En cuanto a la carrera de Computación e Informática, se debe indicar que viene siendo motivo de la revisión de su malla curricular por parte de la Gerencia de Formación Profesional, por lo que sólo se está continuando con los grupos que están estudiándola hasta que se concluya dicha revisión.

En el gráfico adjunto se aprecia que se ha concentrado en la Gerencia Zonal de Lima Callao, seguida de las zonales de Piura y Chiclayo, que en su conjunto han logrado cerca del 70% de la producción total en cuanto alumnos matriculados en las carreras a nivel nacional, quedando rezagada principalmente la zonal de Cusco con sólo 846

Composición del cumplimiento de la meta de capacitación 2017 Programa de Formación de Técnicos



alumnos capacitados (8% de los alumnos del mencionado Programa). Cabe mencionarse que, las zonales de Ayacucho y Tacna han dado inicio al dictado de la carrera de Topografía en el segundo semestre académico del año, por lo que se puede entender su mínima participación.

1.2 SEDE CENTRAL

Los avances más significativos en cuanto a las metas programadas por dependencias de la sede central al cierre del año destacan como Órganos de Línea:

1.2.1 La Gerencia de Investigación y Normalización

La Gerencia de Investigación y Normalización ha efectuado lo siguiente:

- Al mes de diciembre se desarrollaron 54 sesiones de los comités técnicos sobre las normas E.060 Concreto Armado, E.030 Diseño Sismo resistente, E.070 Albañilería, E.010 Madera, OS 090 Plantas de Tratamientos de Aguas



Residuales y A.130 Requisitos de Seguridad CE 010 Pavimentos Urbanos, E.030 Diseño Sismo resistente, E.090 Estructuras Metálicas y OS 060 Drenaje Pluvial Urbano.

De todas las normas que se han venido desarrollando, se ha logrado concluir las siguientes Propuestas de Normas Técnicas de Edificación: CE 010 Pavimentos Urbanos, OS 060 Drenaje Pluvial Urbano, E.010 Madera y E.090 Estructuras Metálicas, las mismas que han sido derivadas al ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para su aprobación.

- A lo largo del año se realizaron 48 eventos de difusión de las normas: E 060 de concreto armado en Tacna, Iquitos y Chiclayo y de la norma E 070 de albañilería en Arequipa, Piura, Cusco y Chiclayo. Además se realizó el foro "Retos y Aplicaciones de la Norma E.070 Albañilería" en Ayacucho, el Foro "Normas Técnicas de Edificaciones y Rol en la gestión del riesgo de desastres" en Villa el Salvador y el Foro "Rol de la Señalética en las Normas Técnicas y la Seguridad en el Trabajo" en Lima. Además, se desarrolló el simposio "Nuevos Criterios para el Diseño Sísmico de Edificaciones de Concreto Armado".
- Durante el año 2017 se ha remitido al ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento el sistema constructivo no convencional Betondecken, propuesto por la empresa Betondecken S.A.C. Asimismo, se evaluó el sistema "Ecology System", el que no continuo con el proceso de aprobación
- Se evaluaron 08 prototipos de cocinas a biomasa, las cuales fueron igualmente certificadas por SENCICO.

N°	COCINA MEJORADA EVALUADA Y CERTIFICADA	PROPONENTE
1	Cocina Portátil Carhua	Grober Abanti Carhua
2	Cocina Portátil "Economax Ecológica"	Consorcio & Inversiones My Franver EIRL
3	Cocina "Munay Q oncha" Portátil	Caritas Arquidiócesana del Cusco
4	Cocina Portátil "La María"	Electromecanics Services EIRL
5	Cocina Portátil Practifogón 3 Hornillas	Cocinas Mejoradas Multiusos JCS EIRL
6	Cocina Ecoselva Portátil	Faro Corporation SAC
7	Cocina Modelo Heifer Perú	Heifer Projet International Perú
8	Cocina Mejorada "La Fogoncita"	Consorcio HASS SRL

- Servicio de Evaluación de Cocinas de tipo "institucional": Las cocinas a biomasa de tipo "institucional", son aquellas que están diseñadas para ollas de diámetro superior a 36 cm.



N°	COCINA INSTITUCIONAL EVALUADA	PROPONENTE
1	"Cocina Institucional Portátil PATCOR 1- OLLA 36"	Industrias PATCOR SA
2	"Cocina Institucional Portátil PATCOR 2- OLLA 40"	Industrias PATCOR SA
3	"Cocina Institucional Portátil A Leña Modelo INKAGAMA OLLA N°36"	J&J Transportes y Soluciones Integrales SAC

En el área de Investigación orientó su trabajo en cinco rubros para desarrollar sus investigaciones:

a) En el rubro de Saneamiento

a.1 Desarrollo y aplicación experimental de alternativa de disposición de excretas en zona inundable III etapa seguimiento y monitoreo del funcionamiento de los sanitarios instalados (monitoreo de los cinco núcleos sanitarios tipo BASON, elevados 1,80m sobre el terreno natural, en el AAHH San Pablo de La Luz, distrito de San Juan Bautista, provincia de Maynas, región Loreto)

b) En el rubro de vulnerabilidad y reforzamiento estructural

b.1 Estimación de pérdidas en vivienda popular frente a la ocurrencia de un sismo de gran magnitud en la costa central del Perú. III Etapa: Ensayo de carga lateral cíclica en muros a escala natural – Ensayos en muros de albañilería informal (se realizaron 24 ensayos de carga lateral cíclica en muros de ladrillo macizo artesanal y muros de ladrillo pandereta industrial).

b.2 Evaluación de metodologías de reforzamiento sísmico para muros de albañilería confinada (Se realizó la recopilación bibliográfica y elaboración del marco teórico sobre metodologías de reforzamiento sísmico en muros de albañilería confinada, Seleccionándose las metodologías de reforzamiento sísmico más adecuadas para muros de albañilería confinada: reforzamiento con malla electrosoldada, reforzamiento con fibra de vidrio, reforzamiento con fibras de carbono y reforzamiento con malla de acero corrugado. Se determinó preliminarmente que las cuatro técnicas de reforzamiento propuestas, incrementan la resistencia a carga lateral de muros de albañilería confinada)

c) En el rubro de Sistemas Constructivos tradicionales

c.1 Construcción con tapial III etapa (Se realizaron ensayos de carga lateral en 05 muros a escala natural: 01 sin refuerzo, 02 reforzados con listones de madera y 02 reforzados con geomalla. Se ha construido 01 módulo a escala natural sin refuerzo que será sometido a simulación sísmica en junio del próximo año).

c.2 Estudio del adobe en dos pisos (Se han construido y ensayado a compresión axial 04 prismas de adobe sin refuerzo. Se han construido y ensayado a carga lateral cíclica 4 muros: 2 a escala reducida y 2 a escala natural. Se han construido 02 módulos de adobe en dos pisos, sin reforzar, a media escala, los mismos que



ha sido sometidos a ensayos de simulación sísmica en el laboratorio de estructuras de la PUCP)

- d) En el rubro de Estudios Orientados a Desarrollar Criterios para el diseño de Estructuras a ser incorporados en las Normas Técnicas de Edificación
- d.1 Influencia del agrietamiento en la respuesta sísmica de elementos de concreto armado. II Etapa** (El estudio ha permitido estimar preliminarmente, que utilizando factores de reducción de la rigidez en elementos de concreto armado, la variación del área de acero de refuerzo de columnas y placas no es significativa).

d.2 Evaluación técnica económica del uso de aisladores sísmicos en edificaciones (Se analizó comparativamente las soluciones con aislamiento y con base fija de los siguientes parámetros de desempeño: deriva del edificio, aceleración del piso superior, fuerza cortante en la base, desplazamiento en la base).

- e) En el rubro de Difusión y Promoción de la Investigación en Construcción y Saneamiento

e.1 Convenio específico SENCICIO – CONCYTEC (Lanzamiento del concurso de proyectos y publicación de bases, realizándose 06 eventos de difusión del concurso de proyectos de investigación, realizados en la sede de SENCICIO en Lima, Arequipa y Cusco, PUCP y sede de CIENCIACTIVA, lográndose 30 postulaciones y eligiéndose seis propuestas ganadoras).

e.2 Simposio Internacional “Nuevos criterios para el diseño sísmico de edificaciones de concreto armado” (El Simposio se llevó a cabo el 27 y 28 de junio del 2017, en el Auditorio de la sede central de SENCICIO, e incluyó la presentación de 9 conferencias magistrales, 5 de las cuales fueron presentadas por especialistas extranjeros provenientes de Estados Unidos, Chile y México, y 4 por profesionales del rubro, miembros de comités especializados de las normas Diseño Sismorresistente, Concreto Armado y Aisladores Sísmicos; asimismo, se contó con la participación de 02 monitores y 247 asistentes. Participaron asimismo, en la ceremonia inaugural y clausura del evento autoridades de SENCICIO, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento y Colegio de Ingenieros del Perú).

e.3 Participación en la feria Perú Conciencia 2017 (Se exhibieron los resultados de los proyectos considerados mediante equipos audio visuales, entre ellos, las señales sísmicas de las once estaciones acelerométricas).

La Gerencia de Investigación y Normalización, asumiendo el rol de Unidad Formuladora de Proyectos de inversión, presenta los siguientes avances al cierre del año 2017:



Proyectos de Inversión Pública declarados viables en el 2017

SNIP	NOMBRE	MONTO S/.	BENEFICIARIOS
2397279	Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Capacitación en la Industria de la Construcción – Zonal Ica, Distrito de Ica, Provincia de Ica, Departamento de Ica.	7,780,955	23802

Proyectos de Inversión Pública en “Levantamiento de Observaciones” en el 2017:

SNIP	PROYECTOS	Inversión Total (S/.)	Alumnos/año
328364	Laboratorio Nacional de Estructuras - SENCICO - Lima	115,425,886	1501027
349225	Ampliación y Mejoramiento de los Servicios Educativos del SENCICO en Cusco, distrito de Wanchaq, provincia y departamento de Cusco	15,215,721	4422
373335	Construcción Centro de Formación en Saneamiento SENCICO - Reque - Chiclayo - Lambayeque	19,754,514	2029
375018	Construcción Centro de Formación en Construcción SENCICO - Moyobamba - San Martín	19,969,810	2234
SUBTOTAL		170,365,931	1,509,712

Estudios de Pre inversión en Formulación:

PROYECTOS	Inversión Total (Estimado)
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Capacitación para la Industria de la Construcción en la Zonal Ayacucho	11,000,000
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de capacitación para la Industria de la Construcción, distrito Los Olivos, Provincia de Lima	11,000,000
Mejoramiento y Ampliación Zonal Tacna Ciudad Nueva	8,000,000
Creación Centro de Formación Abancay – Distrito de Tamburco, Provincia de Abancay, Departamento de Apurímac	10,000,000
SUBTOTAL	40,000,000



1.2.2. La Gerencia de Formación Profesional

Al cierre del año la Gerencia de Formación Profesional ha reportado los siguientes avances:

* Se informan los procesos proyectados a certificar en el ISO 9001:

- El proceso de Examen de Admisión para los Programas de Formación de Técnicos
- El proceso del Programa de Certificación Ocupacional "Seguridad y Salud nivel básico.
- Acreditación del Programa de Formación de Técnicos "Carrera de Edificaciones"

*Se realizó el registro del procedimiento de elaboración del Plan Curricular con la finalidad de lograr la certificación del ISO de la calidad

*Se logró la aprobación del segundo seguimiento del ISO 9001 de la calidad en el Proceso de emisión de certificados de Competencias Laborales (auditoria interna y Auditoria externa)

*Se elaboraron y remitieron las propuestas de Publicidad y folletería para la opinión de Oficina de la Relaciones Publicas en la Promoción e Información del Examen de Admisión, Beca 18 y la publicidad de los cursos y carreras.

* En cuanto a la Actualización de Perfiles de las Carreras Profesionales se concluyeron los siguientes:

- Edificaciones a Edificaciones y Obras Civiles
- Dibujo de Construcción Civil a Dibujo de Arquitectura y Obras Civiles
- Topografía a Geodesia y Topografía
- Redes de Agua Potable y Agua Residual a Gestión de Redes de Agua Potable y Agua Residual
- Carrera de Laboratorio de suelos, concreto y asfalto

* Se diseñaron los siguientes cursos:

- Administración de Obras Civiles
- Instalación de redes y conexiones de agua potable
- Mantenimiento sanitario en espacios confinados
- Operación de máquina de baldes

Se han actualizado las competencias de los módulos técnico operativos:

- Carpintería de acabados de obras de edificaciones
- Carpintería metálica
- Instalaciones eléctricas en edificaciones
- Maestro de obra de edificaciones
- Instalación de redes internas de gas natural
- Operación de minicargador
- Operación de motoniveladora



- Operación de cargador frontal
- Operación de retroexcavadora
- Operación de bomba de concreto
- Operación de volquete
- Mantenimiento de válvulas de redes primarias de agua
- Operación de hidrojet

Actualización de perfiles técnico operativos:

- Instalaciones eléctricas
 - Maestro de obras
 - Instalaciones internas de gas
 - Albañilería
 - Fierrería en obras civiles
 - Mantenimiento de edificaciones
 - Reducción de pérdida de agua potable
 - Medición de presión y caudal de sistema de agua potable
 - Mantenimiento de válvulas de redes secundarias de agua
 - Instalaciones sanitarias
 - Encofrado en obras civiles
 - Mantenimiento en edificaciones
- Se diseñaron los siguientes manuales y/o cartillas informativas:
 - Cartilla de Monitores Empresariales para carreras con Enfoque Dual.
 - Cartilla tríptico de Carrera Profesional Técnica de Redes de Agua Potable y Agua Residual con Enfoque Dual
 - Manual de auxiliar de albañilería
 - Manual de auxiliar de gasfitería

*Se culminó la elaboración del video de "Enchapado de Superficies para la construcción".

*Se elaboró y diagramó el Catálogo 2018 de las carreras y módulos que conforman la oferta educativa del SENCICO

Se realizaron las Acciones de control y supervisión específica en los siguientes órganos de ejecución del SENCICO:
 C.F. Huancavelica, GZ Huancayo, GZ Puno, Unidad Operativa de Moyobamba, GZ Tacna, UO. Cajamarca, GZ Lima Callao (CF San Borja), GZ Piura, GZ Trujillo, GZ Chiclayo y la UO. Moquegua

En lo referente a la elaboración de Registros, se concluyeron los siguientes:



Registro Nacional de expositores del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO 2016

Registro Nacional de expositores de los Centros de Formación del SENCICO 2016

Registro Nacional de Certificados, Constancias de Egresado, Títulos y Diplomas de Egresado del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO - 2016

Registro Nacional de Calificación Ocupacional y Certificación Ocupacional del SENCICO 2016

Registro Nacional de Certificados y Constancias del Programa de Perfeccionamiento y Especialización del SENCICO - 2016

Registro Nacional de Certificados y Constancias del Programa de Extensión Educativa del SENCICO - 2016

Registro Nacional de Trabajadores con Certificación Ocupacional SENCICO

Registro Nacional de Trabajadores de Certificación de Competencias Laborales en Construcción y Saneamiento

En cuanto a la actualización de Normatividad se elaboraron las propuestas de:

- Reglamento de Beca del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO.
- Reglamento de Becas de los Órganos Ejecutores del SENCICO.
- Reglamentación de Titulación del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO.

*Proyecto de Directiva de Certificación: perfil Ocupacional "trabajador de Construcción Civil Nivel básico"

Asimismo se elaboraron los siguientes documentos:

- Opinión favorable al convenio Específico entre la Municipalidad Distrital de Olmos, Lambayeque y el SENCICO para la capacitación de 300 trabajadores de construcción.
- Opinión Técnica-Educativa favorable sobre el Convenio Específico de la Municipalidad Distrital de Yonan, Cajamarca y el SENCICO.
- Se realizó la Estructura de costos de UNACEM.

Se realizaron talleres para la actualización del personal técnico así como de docentes e instructores:

- "Taller de fortalecimiento de capacidades sobre el sistema modular de enfoque por competencias" dirigido a Personal Técnico educativo de las dependencias ejecutoras del SENCICO.
- Taller descentralizado de capacitación Expositores / docente Taller para capacitarlos en "Transferencia de la Metodología Pasaporte para el Éxito PTS, por parte de la Fundación International Youth Foundation-IYF, Forma de Aplicar la Metodología en SENCICO"



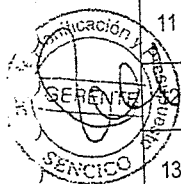
- Taller de inducción y operatividad del Programa Nacional de Empleo Juvenil Jóvenes Productivos-SENCICO. En la gerencia Zonal Cuzco,

1.2.3. Desarrollo Mantenimiento e Infraestructura.

La gestión de la Oficina de Desarrollo, Mantenimiento e Infraestructura, en cuanto a los Proyectos de inversión Pública y las obras de mantenimiento que no constituyen proyectos de inversión se puede apreciar en los siguientes cuadros:

EJECUCIÓN PROYECTOS DE INVERSION AÑO 2017 (En Soles)

N°	PROYECTOS DE INVERSION	PIA	PIM	Ejecutado	%	Situac. Actual
1	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Laboratorio de Computo de la Zonal SENCICO Arequipa, distrito de Arequipa	0	65,437	65,396	99.9%	Liquidada
2	Mejoramiento de los Servicios Educativos del Centro de Formación del SENCICO en el distrito de Yanahuara, provincia de Arequipa, región Arequipa	0	367,254	275,218	74.9%	En proceso de obtención de autoritativas
3	Recuperación del Servicio de Capacitación en el Sector Construcción, en el Distrito de Juliaca, Provincia de San Roman, Departamento de Puno	0	278,472	211,777	76.0%	En elaboración Expediente Técnico
4	Mejoramiento de los Servicios de Capacitación en Construcción de la Unidad Operativa SENCICO Cajamarca, Distrito, Provincia y Departamento de Cajamarca"	0	320,000	62,459	19.5%	En proceso de contratación
5	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Capacitación en la Industria de la Construcción del Centro de Operaciones SENCICO Pisco, distrito de Pisco, provincia de Pisco, departamento de Ica"	0	382,100	82,000	21.5%	En elaboración Expediente Técnico
6	Mejoramiento de la Prestación de Servicios del Centro de Especialización en Informática aplicada a la Construcción - Zonal SENCICO Trujillo-Acondicionamiento y adquisición de inmueble para el centro de especialización en informática GZ Trujillo	0	36,000	26,655	74.0%	En proceso de obtención de autoritativas
7	Creación del Servicio de Capacitación en Saneamiento de Redes de Agua Potable y Agua Residual de SENCICO, Distrito de San Borja, Provincia de Lima	0	967,445	786,385	81.3%	En ejecución
8	Capacitación Técnico - Ocupacional y Construcción de Infraestructura Formativa en la Comunidad Nativa de Mamayaque, Distrito del Cenepa, Provincia de Condorcanqui, Región Amazonas	0	6,753,335	1,218,084	18.0%	Resuelto contrato: En proceso elaboración expediente saldo de obra
9	Construcción de la Infraestructura del Centro de Capacitación SENCICO Zonal Puno	0	20,000	19,500	97.5%	En proceso de obtención de autoritativas
10	Creación de servicios de capacitación para la industria de la construcción, distrito de Calleria - Coronel Portillo- Ucayali	0	50,000	37,631	75.3%	En proceso de obtención de autoritativas
11	Mejoramiento del servicio de capacitación para la industria de la construcción de la zonal SENCICO Chiclayo - Prov Chiclayo - LAMBAYEQUE	0	100,000	56,755	56.8%	En proceso de obtención de autoritativas
	Instalación Servicios Educativos en construcción y saeamiento de SENCICO - Ancon Lima					PIP Viable
13	Mejoramiento del Auditorio principal de la sede central de SENCICO - Distrito de San Borja - Provincia y Departamento de Lima	0	300,000	0	0.0%	En proceso de contratación
Total Inversiones		0	9,640,043	2,841,859	29.5%	



OBRAS DE MANTENIMIENTO (NO PIP)

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO/OBRA	MONTO DE INVERSIÓN	ESTADO SITUACIONAL
1	Acondicionamiento del Auditorio auxiliar a sala de usos múltiples en el primer piso pabellón D SENCICO.	899,030.15	Obra intervenida el 07/09/16, finalizada 31/03/17
2	Adecuación y suministro de mobiliario de las áreas de Aportes y Archivos del área de Contabilidad, Archivo.	955,675.11	Obra liquidada 17/08/17
3	Mantenimiento de la gerencia Zonal de SENCICO Piura.	1,023,667.85	Obra liquidada 18/08/17
4	Implementación del banco hidráulico sede SENCICO Piura.	324,357.53	Obra liquidada 21/06/17
5	Mantenimiento de la infraestructura de la gerencia de Trujillo.	1,780,280.67	Obra finalizada 27/09/2017
6	Implementación para la protección y custodia de terreno en cesión en uso de SENCICO en la localidad de Moyobamba - San Martín.	545,159.73	Obra paralizada
7	Implementación para la protección y custodia de terreno en cesión en uso de SENCICO en la localidad de Callería - Coronel Portillo - Pucallpa.	103,801.37	Obra paralizada
TOTAL		5,631,972.41	

- En cuanto a los expedientes técnicos, se cuenta con el siguiente avance:
 - ✓ 04 Expedientes Técnicos en convocatoria para su elaboración.
 - ✓ 06 Expedientes Técnicos de obras de mantenimiento en elaboración y obtención de autoritativas.

- En cuanto a los Servicios Gestionados, se cuenta con el siguiente avance:
 - ✓ 07 Servicios ejecutados.
 - ✓ 02 Servicios en ejecución.
 - ✓ 01 Servicio en convocatoria.

2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

La ejecución presupuestal contenida en el presente informe tiene dos fuentes de información, la primera, en cuanto a los egresos, ha sido obtenida del módulo SIAF SP, el cual brinda información a nivel de meta SIAF, constituyendo cifras oficiales. La segunda fuente de información, referida a los ingresos captados por la institución, es el módulo SAIS, el cual contiene datos ingresados por los órganos de ejecución, lo mismos que están sujetos a variaciones, constituyendo un dato extraoficial que se puede tomar de manera referencial; utilizamos éste módulo debido a que el SIAF no distingue la unidad orgánica que genera los ingresos debido a que todos son registrados en la cuenta única del SENCICO.



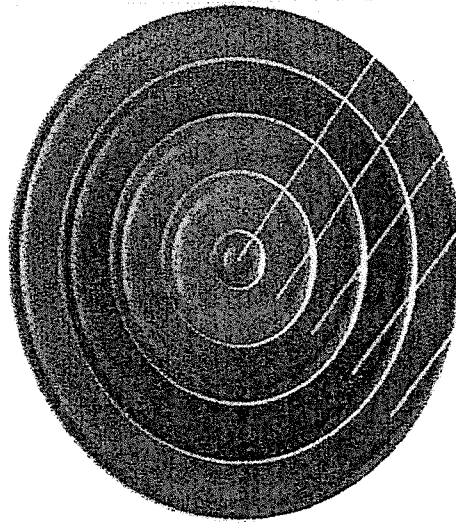
2.1 EGRESOS

El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del SENCICO ascendió a S/ 120'000,000 Soles, siendo modificado desde el mes de enero con un incremento de S/ 7,200, como producto de la incorporación de una transferencia del Tesoro Público, posteriormente, mediante incorporaciones en los meses de mayo y junio en el marco del proyecto "Capacidad Técnico-ocupacional y construcción de infraestructura en la Comunidad Nativa de Mamayaque, distrito de El Cenepa, provincia de Condorcanqui, región Amazonas" se incrementaron los recursos en S/ 735,201 Soles. Finalmente, como producto de convenios con el MVCS para el apoyo en la reconstrucción de las zonas afectadas por fenómeno climáticos principalmente en el norte del país y Lima, así como también el convenio con el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, en el marco de su proyecto de Jóvenes Productivos, se incrementó el presupuesto, resultando el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) por S/ 131'355,283 Soles para el total de actividades y proyectos programados hasta el cierre del año.

Durante el periodo de evaluación, a solicitud de los usuarios se ha llegado a otorgar certificaciones presupuestales por el monto de S/ 108'399,198, lo que representa el 82.5% del PIM, cifra que comprende básicamente presupuesto orientado a gastos orientados a la actividad de capacitación desarrollada por los Órganos de Ejecución (Gerencias Zonales, Unidades Operativas y Centros de Formación), también los realizados por las

Gerencias de Línea, encargadas de conducir y monitorear los servicios que brinda la institución (oferta educativa, calidad del servicio, investigación de Sistemas Constructivos y proponer Normas Técnicas de Edificación); así como el desarrollo de Proyectos de Inversión orientados a mejorar la infraestructura educativa; finalmente, también contempla los costos del aparato administrativo, de asesoramiento y dirección.

Devengado
51.64 Mill. S/
Comprometido
64.39 Mill S/
Certificado
97.16 Mill. S/
PIA 120.0 Mill
S/
PIM 131.15
Mill. S/



Del presupuesto Certificado se ha llegado a comprometer al cierre del año S/ 91'658,180 Soles lo que representa el 70% del PIM y el 84.6% del presupuesto certificado.

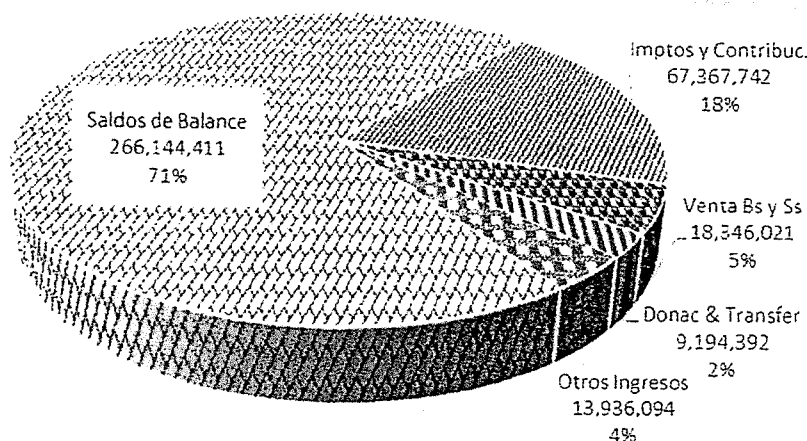
Finalmente, del presupuesto comprometido, se ha devengado S/ 91'508,984 Soles, alcanzándose al cierre del año un nivel de ejecución presupuestal del orden del 69.7% del PIM, presentándose las mayores brechas en la menor ejecución en el desarrollo de proyectos de inversión programados para el año.

Lo expresado en las líneas precedentes se puede apreciar en el siguiente cuadro a manera de resumen:

	Presupuesto Institucional de Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Certificado	Comprometido	Devengado	% Ejecuc	Saldo
PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	13,302,416	13,382,294	13,277,827	10,330,441	10,330,441	77%	3,051,853
PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	91,717	91,717	91,717	78,928	78,928	86%	12,789
BIENES Y SERVICIOS	80,595,699	86,684,940	72,197,675	61,629,936	61,481,309	71%	25,203,631
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	5,550,520	5,550,520	5,550,520	5,550,520	100%	0
OTROS GASTOS	1,440,902	1,677,185	644,795	640,576	640,576	38%	1,036,609
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	24,569,266	23,968,627	16,636,665	13,427,778	13,427,209	56%	10,541,418
TOTAL	120,000,000	131,355,283	108,399,198	91,658,180	91,508,984	70%	39,846,299

Como parte de la gestión, durante el año se mantuvo estrecha supervisión por

Composición de los Ingresos Generados 2017



parte de la Alta Dirección y la Oficina de Planificación y Presupuesto respecto a la ejecución presupuestal en sus diferentes fases, con la finalidad de reducir los saldos y de optimizar el uso de los recursos presupuestales de la Institución.

Una de las acciones coordinadas en el marco de dicha supervisión consistió en la reprogramación del último trimestre, adecuándola a la realidad de cada dependencia, buscando la

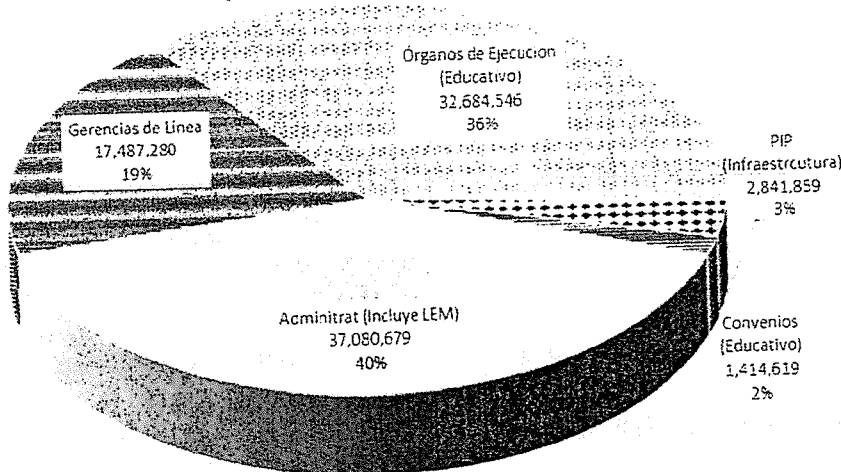


reducción de la brecha entre lo comprometido y lo devengado con la finalidad de incrementar la eficiencia en los niveles de ejecución presupuestal.

El detalle de la ejecución presupuestal por meta SIAF puede observarse en el anexo N° 3.

Un aspecto que se debe resaltar en la ejecución presupuestal es el destino que se le da a los recursos. En ese aspecto, como se puede apreciar en el gráfico adjunto, el 40% del presupuesto ejecutado (S/ 37 millones de soles) corresponde a áreas administrativas, mientras que el 36% (S/ 32.7 millones de soles) han sido utilizados por los Órganos de Ejecución; y el 19% por los Órganos de Línea (GIN y GFP), quienes elevaron su ejecución en el último trimestre gracias al convenio suscrito con CONCYTEC. La diferencia restante es la ejecutada en Proyectos de Inversión y en el marco del convenio suscrito con la Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo para el programa de Jóvenes Productivos, así como del

Ejecución Presupuestal (Egresos) % Participación según finalidad del gasto



Programa Presupuestal 068 orientado a la prevención de riesgo de desastres y las acciones desarrolladas en convenio suscrito con el MVCS para la reconstrucción de zonas afectadas por el Fenómeno del Niño en la zona norte del país.

2.2 INGRESOS

En cuanto a los ingresos acumulados generados durante el año se ha recaudado un total de S/ 374,988,660 Soles, considerando los siguientes conceptos: la prestación de servicios de capacitación, la recaudación del aporte de las empresas constructoras, otros ingresos, las Donaciones y Transferencias, y los saldos de balance.

En el caso de los ingresos recaudados por el concepto de prestación de servicios de los Órganos de Ejecución, se ha obtenido del módulo del SIAF el monto de S/ 18'346,021 a nivel nacional lo que representa el 78.74% de lo programado para el año por dicho concepto, (la programación extraída del Módulo SAIS asciende a S/ 23'296,914 Soles para el año, incluyendo ingresos de los Laboratorios de



Ensayos de Materiales y convenios). En el anexo N° 4 se podrá observar el detalle de los ingresos generados por cada Órgano de Ejecución.

Part. Presup. Genérica	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Anual
Impuestos y Contribuciones	18,349,159	14,308,357	15,786,030	18,924,196	67,367,742
Venta de Bienes y Servicios	5,064,626	3,105,714	5,762,891	4,412,790	18,346,021
Donaciones y Transferencias		4,058,908	5,135,484		9,194,392
Otros Ingresos	3,066,361	4,110,855	4,212,600	2,546,278	13,936,094
Saldos de Balance	268,992,408	-6,726,775	6,617,424	-2,738,646	266,144,411
TOTAL	295,472,554	18,857,059	37,514,429	23,144,618	374,988,660

Por otro lado, en cuanto a la recaudación por concepto de la contribución de las empresas constructoras, de acuerdo a la información extraída del SIAF, durante el año 2017 logramos una recaudación de S/ 67'367,742 Soles a nivel nacional, los cuales, contrastados con los S/. 82'777,254 programados por dicho concepto, obtenemos que se ha logrado captar el 81.4 % de la meta anual.

También contamos con el rubro "Otros Ingresos", el cual contempla principalmente ingresos por rentas de la propiedad y por multas y sanciones no tributarias, el cual asciende a S/ 13'936,094 para el año, El origen principal de estos ingresos es la renta por depósitos a plazo en el mercado financiero, de los fondos de la institución.

Como se ha indicado anteriormente, las cifras de los ingresos recaudados son extraídas del SIAF, sin embargo, para el desagregado de ingresos por cada Órgano de Ejecución se ha tomado como referencia el SAIS (cifras extraoficiales), por lo que pueden presentarse ligeras diferencias individualmente.

3 INDICADORES DE GESTIÓN

Son los indicadores que revelan el avance de las metas en cuanto a los Objetivos Estratégicos Institucionales, constituyendo las metas más representativas de la Institución, las mismas que se presentan a continuación. Cabe indicar que debido a que el Plan estratégico 2017 – 2019 fue aprobado en el último trimestre del año, se están manteniendo los mismos indicadores considerados en los trimestres anteriores:



OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTUCIONAL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACIÓN 2017	EJECUCIÓN 2017	% Cumplim Program Acumul.
				ANUAL	I TRIM	
1. Fortalecer las capacidades de los trabajadores del sector construcción	AE 01.02: Planes y Programas curriculares actualizados y adecuados para los trabajadores del Sector construcción y saneamiento	Número de personas capacitadas	Número	Formati-vos: 70,346	Formati-vos: 66,600	Formati-vos: 94.67%
				Total: 102,846	Total: 92,298	Total: 89.74%
	Programas Curriculares Nuevos o Actualizados	Número	15	18	120%	

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTUCIONAL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACIÓN 2017	EJECUCIÓN 2017	% Cumplim Program Acumul.
				ANUAL	I TRIM	
2. Promover el desarrollo de criterios para el diseño en construcción	AE 02.01. Investigaciones para construcciones seguras, económicas y sostenibles	Informes de Sustento de Investigaciones (Incluyen TDR)	Número	8	13	163%

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTUCIONAL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACIÓN 2017	EJECUCIÓN 2017	% Cumplim Program Acumul.
				ANUAL	I TRIM	
3. Modernizar la Gestión institucional del SENCICO	OEE 3.3. Fortalecer la gestión administrativa actual. OEE 3.4. Mejorar la gestión administrativa	Implementación del Proyecto de Renovación de Infraestructura Tecnológica II Etapa	Porcentaje	100	20	20.00%



OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTUCIONAL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACIÓN 2017	EJECUCIÓN 2017	% Cumplim Program Acumul.
				ANUAL	I TRIM	
3. Modernizar la gestión institucional del SENCICO	OEE 4.2. Ampliar y la modernizar infraestructura institucional.	Número de Estudios de Pre inversión de infraestructura institucional	Número	8	5	62.50%

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTUCIONAL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACIÓN 2017	EJECUCIÓN 2017	% Cumplim Program Acumul.
				ANUAL	I TRIM	
3. Modernizar la gestión institucional del SENCICO	AE 03.01 Alinear las políticas institucionales a las políticas nacionales, con los planes estratégicos y planes operativos	Número de Planes Alineados con políticas nacionales, con los planes estratégicos y planes operativos	Número	2	2	100.00%

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 CONCLUSIONES

4.1.1 La meta alcanzada de alumnos capacitados al cierre del año 92,298 alumnos (incluyendo los asistentes a las charlas técnicas), lo cual representa el 89.7% de lo programado para el año. Sin embargo, al analizar más detalladamente, observamos que, del total de personas capacitadas, 66,600 corresponden a cursos formativos y 25,698 son asistentes a charlas técnicas, lo que representa un cumplimiento del 94.7% de la programación anual en cursos formativos.

La composición de la meta alcanzada en cursos formativos se desagrega de la siguiente forma, 10,320 son alumnos asistentes en las carreras del Programa de Formación de Técnicos y 56,280 son los capacitados en los programas de Perfeccionamiento y Especialización y de Certificación Ocupacional.



Asimismo, se observa que la meta alcanzada en cursos formativos durante el año se ha logrado en un 53% por las 4 zonales: Lima Callao, Arequipa, Piura e Ica.

4.1.2 En cuanto a la meta alcanzada por las dependencias de la Sede Central destacamos las gerencias de línea, en donde observamos la necesidad de fortalecer el rol de orientadores de los Órganos de Ejecución, emitiendo clara y oportunamente los lineamientos e instructivos, cumpliendo la función de rectores en los ámbitos técnico y administrativo de la Institución, más aun ahora que se ha designado a la Gerencia de Investigación y normalización para que desarrolle la función de Unidad Formuladora de Proyectos de Inversión

4.1.3 Respecto a la Ejecución Presupuestal, observamos que, se ha destinado para actividades administrativas S/ 36.1 millones de soles, lo que representa el 39.5% del presupuesto ejecutado, seguido de las actividades educativas con S/ 34.5 millones de soles, que representan el 37.7% del presupuesto ejecutado, luego se aprecia el presupuesto destinado a las gerencias de línea con 17.5 millones de soles (19.1%), luego las inversiones en infraestructura y equipamiento con S/ 2.8 millones de soles (3.1%) y finalmente el Programa Presupuestal 068 con S/ 0.5 millones de soles

4.1.4 Analizando los saldos presupuestales reportados al cierre del año, se observa el valor más alto en saldo generado por los Órganos de Ejecución con casi S/ 14.3 millones de soles que representan el 35.9% del saldo total del año (incluye el saldo producto de los convenios suscritos con el MVCS y el MTPE), seguido del saldo en el presupuesto destinado a las actividades administrativas, S/ 12.5 millones de soles que representan el 31.4% del saldo total del año, luego figuran los saldos en las inversiones en infraestructura y equipamiento con S/ 6.8 millones de soles y en las Gerencias de Línea con S/ 4.6 millones de soles (17.1 y 11.6% del saldo al cierre del año respectivamente).

4.1.5 En cuanto a los ingresos registrados al cierre del año, alcanzamos los S/ 374'988,660 soles, de los cuales S/ 266,144,411 corresponden al saldo de balance. Considerando únicamente lo recaudado tenemos: contribuciones de las empresas constructoras con S/ 67'367,742 (61.9% del total recaudado - Sin contar los saldos de balance), por la prestación de servicios con un total de S/ 18'346,021 soles (16.8% del total recaudado - Sin contar los saldos de balance); Transferencias principalmente las proveniente del Fondo Perú España para la ejecución del PIP en Mamayaque y del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, para el convenio de capacitación en la zona afectada por desastres naturales en el norte del país S/ 9'194,392 (8.5% del total recaudado - Sin contar los saldos de balance);



y otros ingresos por S/ 13'936,094 soles (12.8% de los ingresos captados al mes de setiembre – Sin contar los saldos de balance), lo que nos totaliza el monto de S/ 108'844,249.

En resumen, la ejecución presupuestal al cierre del año 2017 en los siguientes cuadros:

En cuanto a los Egresos

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL SEGÚN DESTINO - 2017

Meta	Presupuesto Institucional de Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecutado (Devengado)	% Ejecución	Saldo
"Pptal 068: Desarroll. Sistem y Technolog. Constructiv para Segurid y Acondicionam de Edificac."	1,672,578	2,128,298	505,373	23.7%	1,622,925
Administrativo Sede Central	56,477,446	48,650,148	36,130,826	74.3%	12,519,322
GIN / GFP	17,663,833	22,094,774	17,487,280	79.1%	4,607,494
Cursos	25,850,920	23,955,565	18,171,069	75.9%	5,784,496
Carreras (P.F.T.)	18,335,223	18,135,856	14,957,958	82.5%	3,177,899
Inversiones		9,640,043	2,841,859	29.5%	6,798,184
Convenio MVCS (MTV)		6,540,271	1,358,125	20.8%	5,182,146
Convenio MYPE Jóvenes Productiv		210,328	56,494	26.9%	153,834
TOTAL	120,000,000	131,355,283	91,508,984	69.7%	39,846,299

Y en cuanto a los ingresos

Part. Presup. Genérica	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Anual
Impuestos y Contribuciones	18,349,159	14,308,357	15,786,030	18,924,196	67,367,742
Venta de Bienes y Servicios	5,064,626	3,105,714	5,762,891	4,412,790	18,346,021
Donaciones y Transferencias		4,058,908	5,135,484		9,194,392
Otros Ingresos	3,066,361	4,110,855	4,212,600	2,546,278	13,936,094
Saldos de Balance	268,992,408	-6,726,775	6,617,424	-2,738,646	266,144,411
TOTAL	295,472,554	18,857,059	37,514,429	23,144,618	374,988,660



4.2 RECOMENDACIONES

4.2.1.

- a) Se sugiere realizar un estudio del mercado de los servicios que presta la Institución, a fin de determinar la demanda de servicios que la sociedad espera del SENCICO, de esa manera presentar una oferta educativa acorde a las necesidades cerrando la brecha existente actualmente.
- b) Priorizar la calidad del servicio que se brinda en el aspecto educativo, fomentando el desarrollo de actividades formativas, que garantice un mejor desempeño en sus puestos de trabajo.
- c) Es de mucha importancia dotar a los Órganos de Ejecución de cuadros de personal idóneo cuantitativo y cualitativamente, acorde con el volumen de servicios que presta.
- d) Implementar un sistema de información único que se emplee a nivel nacional en forma obligatoria, en el cual los Órganos de Ejecución informen sus avances en cuanto a metas de capacitación en tiempo real.

4.2.2

- a) Revisar y actualizar la normativa interna vigente, así como los documentos de gestión, a fin de contar con procedimientos ágiles, que permitan mayor fluidez de información, facilitando de esta manera la gestión, principalmente de los Órganos de Ejecución.
- c) Implementar un comité, con representantes de la Gerencia de Formación Profesional, Supervisión de Zonales, Oficina de Administración y Finanzas y la Oficina de Planificación y Presupuesto con la finalidad de elaborar evaluaciones integrales, que comprendan aspectos de capacitación, normativos, de gestión y presupuestales.

4.2.3

- a) Mejorar las coordinaciones del Departamento de Abastecimiento las áreas usuarias, para garantizar la óptima y oportuna atención de los requerimientos, así como también determinar si persiste o no la necesidad de convocar procesos de selección declarados desiertos o no convocados aún.

5 ANEXOS



ANEXO N° 1
ALUMNOS CAPACITADOS A DICIEMBRE 2017

	FORMATIVOS				CHARLAS			TOTAL			
	Progr	Inscr	Capacit	%	Progr	Inscr	Asistn	Progr	Inscr	Capacit	%
AREQUIPA	5,048	6,819	5,116	101.3%	1,300	186	186	6,348	7,005	5,302	83.5%
AREQUIPA - P.F.T.	1,407	1,172	1,048	74.5%				1,407	1,172	1,048	74.5%
Sub Total AREQUIPA	6,455	7,991	6,164	95.5%	1,300	186	186	7,755	8,177	6,350	81.9%
AYACUCHO	1,686	1,547	1,499	88.9%	1,500	2,156	2,156	3,186	3,703	3,655	114.7%
AYACUCHO - P.F.T.		21	17	100.0%				0	21	17	100.0%
Sub Total AYACUCHO	1,686	1,568	1,516	89.9%	1,500	2,156	2,156	3,186	3,724	3,672	115.3%
CUSCO	1,792	2,205	2,093	116.8%		465	465	1,792	2,670	2,558	142.7%
CUSCO - P.F.T.	1,319	974	846	64.1%				1,319	974	846	64.1%
Sub Total CUSCO	3,111	3,179	2,939	94.5%	0	465	465	3,111	3,644	3,404	109.4%
TRUJILLO	4,173	1,708	1,615	38.7%	1,500	942	942	5,673	2,650	2,557	45.1%
TRUJILLO - P.F.T.	1,680	1,337	1,202	71.5%				1,680	1,337	1,202	71.5%
Sub Total TRUJILLO	5,853	3,045	2,817	48.1%	1,500	942	942	7,353	3,987	3,759	51.1%
CHICLAYO	2,740	2,129	2,102	76.7%	2,100	1,370	1,370	4,840	3,499	3,472	71.7%
CHICLAYO - P.F.T.	2,280	1,647	1,630	71.5%				2,280	1,647	1,630	71.5%
Moyobamba	5,052	3,663	3,590	71.1%	4,200	2,186	2,186	9,252	5,849	5,776	62.4%
Sub Total CHICLAYO	10,072	7,439	7,322	72.7%	6,300	3,556	3,556	16,372	10,995	10,878	66.4%
LIMA CALLAO	13,268	20,489	16,229	122.3%	3,500	1,259	1,259	16,768	21,748	17,488	104.3%
SAN BORJA - P.F.T.	4,774	3,958	3,860	80.9%				4,774	3,958	3,860	80.9%
Pucallpa	1,428	1,597	1,420	99.4%	1,600	3,140	3,140	3,028	4,737	4,560	150.6%
Sub Tot S.B./LIMA CALLA	19,470	26,044	21,509	110.5%	5,100	4,399	4,399	24,570	30,443	25,908	105.4%
PIURA	2,620	3,290	3,114	118.9%	2,300	1,699	1,699	4,920	4,989	4,813	97.8%
PIURA - P.F.T.	1,807	1,752	1,700	94.1%				1,807	1,752	1,700	94.1%
Sub Total PIURA	4,427	5,042	4,814	108.7%	2,300	1,699	1,699	6,727	6,741	6,513	96.8%
TACNA	1,950	3,672	3,430	175.9%	1,200	889	889	3,150	4,561	4,319	137.1%
TACNA - P.F.T.		20	17	100.0%				0	20	17	100.0%
Moquegua	1,676	1,548	1,442	86.0%		480	480	1,676	2,028	1,922	114.7%
Sub Total TACNA	3,626	5,240	4,889	134.8%	1,200	1,369	1,369	4,826	6,609	6,258	129.7%
HUANCAYO	3,264	3,388	2,870	87.9%	1,600	937	937	4,864	4,325	3,807	78.3%
ICA	2,392	4,503	4,419	184.7%	3,200	2,068	2,068	5,592	6,571	6,487	116.0%
IQUITOS	1,904	1,425	1,302	68.4%	3,600	2,463	2,463	5,504	3,888	3,765	68.4%
PUNO	2,610	2,847	2,597	99.5%	1,200	1,268	1,268	3,810	4,115	3,865	101.4%
APURIMAC	596	359	331	55.5%		48	48	596	407	379	63.6%
MADRE DE DIOS	920	601	467	50.8%	400	48	48	1,320	649	515	39.0%
HUANCAVELICA	1,680	1,139	1,070	63.7%	1,200	1,248	1,248	2,880	2,387	2,318	80.5%
CAJAMARCA	2,280	1,774	1,574	69.0%	2,100	2,846	2,846	4,380	4,620	4,420	100.9%
TOTAL Órganos de Ejec	70,346	75,584	66,600	94.7%	32,500	25,698	25,698	102,846	101,282	92,298	89.7%



ANEXO N° 2
(Extraído del Módulo Usuarios del SAIS)

DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-G033	GESTION DE PROCESOS LOGISTICOS	01	APROBACION DE LOS EXPEDIENTES DE LOS PROCESOS DE SELECCION	EXPEDIENTE	70	49	70.0%	
		02	PROCESOS DE SELECCION CONVOCADOS EN EL SEACE	PROCESO	70	39	55.7%	
2017-001-G034	SUPERVISION DE SEGUROS	01	OPTIMIZAR LA ATENCION DE COBERTURAS DE SEGUROS	INFORME	12	9	75.0%	
2017-001-G035	GESTION DE ALMACEN	01	RECEPCION, INTERNAMIENTO, CUSTODIA DE BIENES	INFORME	12	12	100.0%	MOVIMIENTO DE ALMACEN: INGRESOS 282 al 352 Y SALIDAS 705 al 896.
2017-001-G036	GESTION PATRIMONIAL	01	OPTIMIZAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO (REGISTRO, SUPERVISION, DISPOSICION) DE LOS BIENES MUEBLES	INFORME	12	12	100.0%	1.Registro en el SAIS Patrimonio de 3360 bienes muebles adquiridos al mes de diciembre 2017. 2.Atención en Sede Central de Autorización de Salida de Bienes muebles (formato N° 02 al 06) 3.Atención en Sede Central de solicitudes de desplazamiento de Bie
		02	EJECUTAR EL SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE BIENES MUEBLES	INFORME	4	3	75.0%	Elaborar proyecto de Resolución de Presidencia Ejecutiva N° 126-2017-02.00 de delegación de funciones al Gerente General del SENCICO para suscripción de minutas de donación de inmueble Moyobamba y Nuevo Chimbo.
2017-001-G050	EJECUCION CONTRACTUAL Y SERVICIOS GENERALES	01	EJECUCION DE CONTRATOS DEL SENCICO	ACCION	120	71	59.2%	

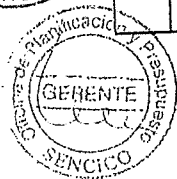
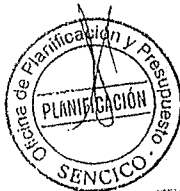
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-G029	DPTO DE CONTABILIDAD	01	ELABORAR LOS ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES	INFORME CON	4	4	100.0%	PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS AL 31-12-2017 EN PROCESO ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS AL 31-12-2017 EN PROCESO BALANCE DE COMPROBACION AL 31-12-2017 EN PROCESO ESTADOS PRESUPUESTARIOS AL 31-12-2017 EN PROCESO
		02	DECLARACION DE IMPUESTOS	INFORME	12	12	100.0%	MEMORANDO N° 412-2017-07.01, MEMORANDO N° 415-2017-07.01, REMISIÓN DE CONSTANCIA DE PRESENTACION PARA PAGO DE IMPUESTOS 2017
		03	REGISTRO, CONTABILIZACION Y CONTROL DE LOS EXPEDIENTES DE PAGO EN SIAF	INFORME	12	12	100.0%	REVISIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE LOS EXPEDIENTES DE GASTOS EN EL SISTEMA SIAF DEL MES DE NOVIEMBRE 2017
		04	EFFECTUAR LAS CONCILIACIONES BANCARIAS	INFORME	12	12	100.0%	SE REMITIERON LAS CONCILIACIONES BANCARIAS CON LOS MEMORANDO 385-2017-07.01; MEMORANDO 397-2017-07.01; MEMORANDO 423-2017-07.01



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-D607	DESARROLLO INFORMATICO	01	Implementación de un sistema que cubra la Gestión educativa y la Gestión Administrativa	SISTEMA	1	0	0.0%	Se interpuso una apelación por parte de un postor quedando nula la segunda convocatoria volviendo el procedimiento a la etapa de absolución de consultas y observaciones.
		02	Renovación de computadoras Administrativas - Educativas	ACTIVIDAD	1	0	0.0%	Todo el presupuesto para la adquisición de equipos se distribuyó entre GFP y OAF. El Departamento de Informática participó del proyecto en la validación de los mismos.
		03	Adquisición de grupo electrógeno para datacenter	ACTIVIDAD	1	0	0.0%	Se solicitó el retiro del proyecto del PAC 2017 por observaciones de DMI lo cual requiere una evaluación de factibilidad.
		04	Renovación de PeopleSoft (ERP)	ACTIVIDAD	1	0	0.0%	No se renovó este año ya que no se inició el proyecto de implementación de ERP.
		05	Adquisición de servidores Blade, Storage, Licencias de virtualización	ACTIVIDAD	1	1	100.0%	Ejecutado. Se emitió la conformidad por los componentes recibidos de acuerdo a la Orden de Compra en el mes de marzo.
		06	Upgrade de Internet Educativo - Sede Central	ACTIVIDAD	12	8	66.7%	El upgrade se ejecutó en el año 2016. Se ha venido pagando el servicio conjuntamente con el servicio de Internet WAN de forma mensual.
		07	Solución de backup datacenter	ACTIVIDAD	1	0	0.0%	El proceso de selección quedó sin comité por lo cual se reorganizará un comité para el periodo 2018
		08	Internet WAN	ACTIVIDAD	12	8	66.7%	Se recepciona las conformidades de las Gerencias Zonales correspondientes al mes de Noviembre y se emitió el acta de conformidad correspondiente.
		09	Sistema de Aportes	SISTEMA	1	0	0.0%	Este proyecto se retomará en el 2018.
		10	Adquisición de línea dedicada internet Educativo WAN	ACTIVIDAD	1	1	100.0%	Se emitió la conformidad por los servicios brindados del 10/11/2017 al 09/12/2017.
		11	Implementación del Sistema de Educación a Distancia	PROYECTO	1	0	0.0%	Se están cumpliendo los 5 días para consentimiento de Buena Pro.
		12	Implementación de Ciclo de Vida del Software NTP ISO 12207	PROYECTO	1	0	0.0%	En el mes de mayo se decidió no realizar el proyecto en el 2017 al no estar incluido en el PAC.
		13	Implementación de NTP ISO 27001	PROYECTO	1	0	0.0%	Se emitieron los TDR para la contratación de un personal CAS para el puesto de Oficial de Seguridad de la Información en el mes de Setiembre. Asimismo, el proceso de selección quedó desierto.
		14	Customer Relationship Management (CRM)	PROYECTO	1	0	0.0%	Se solicitó y se retiró del PAC en el mes de Abril.
		15	Switch de respaldo	ACTIVIDAD	1	1	100.0%	Se ejecutó la adquisición y se emitió la conformidad en el mes de agosto.
2017-001-G104	GESTION DE INFORMATICA	01	Gestión de Informática	UNIDAD	12	9	75.0%	Se han realizado las actividades de gestión del Departamento de Informática.
		02	Mantenimiento de Sistemas	ACCION	12	9	75.0%	Se han realizado las actividades de mantenimiento de sistemas según los requerimientos de los usuarios de las diferentes áreas del SENCICO.
		03	SopORTE Técnico	ACCION	12	9	75.0%	Se han realizado las actividades de soporte técnico según los requerimientos de los usuarios de las diferentes áreas del SENCICO.
		04	Mantenimiento del Portal e Intranet	ACCION	12	9	75.0%	Se han realizado las actividades de mantenimiento del portal e Intranet según los requerimientos de los usuarios de las diferentes áreas del SENCICO.
		05	Renovación de Licencias de Software	SOFTWARE	19	5	26.3%	Se renovaron 8 licencias de software (Qlik Sense, TOAD for Oracle DBA, TOAD Development Suite, Oracle Database, PowerBuilder Enterprise 12.6, S10 ERP, CERTIFICADOS SSL y FORTIGATE). Se declaró nulo el procedimiento de renovación de los software SOLARDWIND



GERENCIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Cod	Pory. / Actlv.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-D029	GESTIÓN DE LA GERENCIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL	01	MONITOREO DE ACTIVIDADES	INFORME	12	8	66.7%	Se realizó el registro del monitoreo, control y evaluación de la ejecución de las metas y actividades realizadas de acuerdo a la Programación en el POI 2017. Se realizó la primera reunión a fin de realizar la calendarización sobre los Procesos a certificar un ISO 1. El proceso de Examen de Admisión para los Programas de Formación de Técnicos 2.- El proceso del Programa de Certificación Ocupacional "Seguridad y Salud nivel básico. 3. Acreditación del Programa de Edificaciones - Carrera de Laboratorio de suelos, concreto y asfalto - Mantenimiento Preventivo de Redes de Agua Residual - Mantenimiento Correctivo de las Redes de Agua Residual. - Operación de estación de Bombeo de Agua Residual.
		03	AUDITORIA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA	CERTIFICADO	4	1	25.0%	
		04	ESTANDARIZACIÓN DEL MATERIAL PUBLICITARIO DE DIFUSIÓN	DOCUMENTO	1	1	100.0%	
2017-001-D030	PROGRAMACIÓN CURRICULAR Y MATERIAL DIDÁCTICO	04	Actualización de mallas curriculares.	CURRICULA	3	2	66.7%	Actualización de perfiles técnico operativos: - Instalaciones eléctricas - Maestro de obras Instalaciones internas de gas Actualización de perfiles operativos: - Albañilería - Ferrería en obras civiles - Instalaciones sanitarias - Encofrado en obras civiles - Mantenimiento en edificaciones *Cartilla de Monitores Empresariales para carreras con Enfoque Dual. *Cartilla tríptico de Carrera Profesional Técnica de Redes de AP y AR con Enfoque Dual *Manual de auxiliar de albañilería *Manual de auxiliar de gasfitería
		05	Diseño de cursos nuevos	CURSO	10	3	30.0%	
		06	Actualización de cursos	CURSO	5	8	160.0%	
		07	Diseño de manuales y/o cartillas informativas	MANUAL	3	4	133.3%	
		08	Elaboración de videos educativos	VIDEO	2	1	50.0%	
		09	Diagramación de Catálogo de Cursos y Carreras 2018	UNIDAD	1	1	100.0%	
		10	Elaboración de la Relación de Actividades y Servicios Educativos del SENCICO 2018	ACTIVIDAD	1	1	100.0%	
2017-001-D031	SUPERVISIÓN EDUCATIVA	01	Acción de control y supervisión específica	INFORME	12	7	58.3%	Se realizaron las Acciones de control y supervisión específica en los siguientes órganos de ejecución del SENCICO: C.F. Huancavelica, GZ Huancayo, GZ Puno, Unidad Operativa de Moyobamba, GZ Tacna, U.O. Cajamarca, GZ Lima Callao (CF San Borja), GZ Piura, GZ Trujillo, GZ Chiclayo y la U.O. Moquegua
		02	Registro Nacional de expositores del programa de Formación de Técnicos del SENCICO 2015	REGISTRO	1	1	100.0%	
		03	Registro Nacional de expositores del programa de los Centros de Formación del SENCICO 2015	REGISTRO	1	1	100.0%	
		04	Reporte de ejecución de metas educativas de la Gerencia Zonal, UO y CF del SENCICO	REPORTE	4	3	75.0%	



GERENCIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-D032	SERVICIOS Y REGISTROS ACADEMICOS	01	Elaboración del Registro Nacional de certificados, Constancias de Egresado, Títulos y Diplomas de Egresado del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO 2016	REGISTRO	1	2	200.0%	<p>Registro Nacional de expositores del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO 2016</p> <p>Registro Nacional de expositores de los Centros de Formación del SENCICO 2016</p> <p>Registro Nacional de Certificados, Constancias de Egresado, Títulos y Diplomas de Egresado del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO - 2016</p> <p>Registro Nacional de Certificación Ocupacional y Certificación Ocupacional del SENCICO 2016</p> <p>Registro Nacional de Certificados y Constancias del Programa de Perfeccionamiento y Especialización del SENCICO - 2016</p> <p>Registro Nacional de Certificados y Constancias del Programa de Extensión Educativa del SENCICO - 2016</p> <p>Registro Nacional de Trabajadores con Certificación Ocupacional SENCICO</p> <p>Registro Nacional de Trabajadores de Certificación de Competencias Laborales en Construcción y Saneamiento</p>
		02	Elaboración de los Registros Nacional de Calificación Ocupacional y Certificación Ocupacional.	REGISTRO	2	2	100.0%	
		03	Elaboración del Registro nacional de Certificados y Constancias del Programa de Perfeccionamiento y Especialización del SENCICO 2016	REGISTRO	1	2	200.0%	
		04	Elaboración del Registro nacional de Certificados y Constancias del Programa de Extensión Educativa del SENCICO 2016	REGISTRO	1	2	200.0%	
		05	Elaboración del Registro Nacional de Trabajadores con Certificación Ocupacional SENCICO 2016.	REGISTRO	1	2	200.0%	
		06	Coordinación y monitoreo de los procesos de admisión 2017	INFORME	2	2	100.0%	
		07	Coordinación y monitoreo del proceso de admisión 2017 a las carreras por el Programa Beca 18	INCREMENTO	1	2	200.0%	
		08	Elaboración del Registro Nacional de Trabajadores de Certificación de Competencias Laborales SENCICO 2016.	INFORME	1	1	100.0%	
2017-001-D033	METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN EDUCATIVA	01	Normas Actualizadas	NORMA	4	3	75.0%	<p>Se remitieron los Reglamentos:</p> <p>a) Beca del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO.</p> <p>b) Becas de los Órganos Ejecutores del SENCICO.</p> <p>c) Titulación del Programa de Formación de Técnicos del SENCICO.</p> <p>*Proyecto de Directiva de Certificación: perfil Ocupacional "trabajador de Construcción Civil Nivel básico".</p> <p>Se realizó el "Taller de fortalecimiento de capacidades sobre el sistema modular de enfoque por competencias" dirigido a Personal Técnico educativo de las dependencias ejecutoras del SENCICO.</p> <p>Taller "Transferencia de la Metodología Pasaporte para el Éxito PTS, por parte de la Fundación International Youth Foundation-IYF, Forma de Aplicar la Metodología en SENCICO"</p> <p>Taller de inducción y operatividad del Programa Nacional de Empleo Juvenil Jóvenes Productivos-SENCICO. En la gerencia Zonal Cuzco</p>
		02	Taller de Actualización/Formación de Instructores /Evaluadores	TALLER	1	1	100.0%	
		03	Taller de Actualización Personal Técnico Educativo	TALLER	1	1	100.0%	
		04	Taller descentralizado de capacitación Expositores/Docentes	TALLER	6	1	16.7%	



GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y NORMALIZACIÓN

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cmpl.	Observaciones
2017-001-D593	PREVENCIÓN DE DESASTRES	01	ESTUDIO REALIZADO	DOCUMENTO	1	0	0.0%	
2017-D609	NORMALIZACIÓN	01	Elaboración de documento base	DOCUMENTO	4	5.2	130.0%	Se desarrollaron 54 sesiones de los comités técnicos sobre las normas E.060 Concreto Armado, E.030 Diseño Sismo resistente, E.070 Albañilería, E.010 Madera, OS 090 Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales y A.130 Requisitos de Seguridad CE 010 Pavimentos Urbanos, E.030 Diseño Sismo resistente, E.090 Estructuras Metálicas y OS 060 Drenaje Pluvial Urbano. Se concluyeron las siguientes Propuestas de Normas Técnicas de Edificación: CE 010 Pavimentos Urbanos, OS 060 Drenaje Pluvial Urbano, E.010 Madera y E.090 Estructuras Metálicas, las mismas que han sido derivadas al ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para su aprobación. * A lo largo del año se realizaron 48 eventos de difusión de las normas: E 060 de concreto armado en Tacna, Iquitos y Chiclayo y de la norma E 070 de albañilería en Arequipa, Piura, Cusco y Chiclayo. Además se
		02	Desarrollo de normas técnicas de edificación	SESION	50	54	108.0%	
		03	Propuesta de NTE	PROYECTO	3	4.6	153.3%	
		04	Estudio para la actualización de las NTE	ESTUDIO	5	5	100.0%	
		05	Evaluación de sistemas constructivos no convencionales	EVALUACION	1	2	200.0%	
		06	Difusión de NTE	EVENTOS	12	48	400.0%	
		07	Evaluación de cocinas mejoradas	EVALUACION	3	11	366.7%	
2017-001-D610	INVESTIGACION	01	Estudios de investigación en Saneamiento	ESTUDIO	3	1.8	60.0%	Se continua con las gestiones para retomar el proceso de selección de un consultor para el desarrollo del estudio de evaluación de tres sistemas de cloración aplicables en el Centro Poblado Naranja Alto Tacabamba (en el transcurso del año se han realizado
		02	Construcción de prototipos	PROTOTIPO	1	0	0.0%	
		03	Difusión de tecnologías	EVENTOS	4	3.5	87.5%	Se ha realizado la presentación del estudio de determinación de factores de rigidez efectiva de elementos de concreto armado a partir del análisis no lineal tiempo historia (en el transcurso del año se han realizado 06 eventos de difusión de tecnologías)
		04	Estudios de investigación en Estructuras	ESTUDIO	3	7.5	250.0%	Se ha culminado la construcción de los especímenes para ensayo sísmico de lapial los que se ensayarán en el año 2018. Se ha revisado y otorgado la conformidad de los servicios de seguimiento y control de ensayos y sistematización y procesamiento de los r
		05	Estudios de Arquitectura, urbanismo y mejoramiento de habitabilidad de la vivienda	ESTUDIO	2	0	0.0%	
		06	Estudios de investigación sobre materiales de construcción	ESTUDIO	2	2	100.0%	



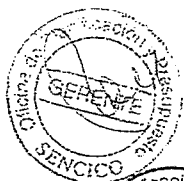
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y NORMALIZACIÓN

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.	Observaciones
2017-001-D613	ESTUDIO DE CORROSIÓN ATMOSFÉRICA EN EL TERRITORIO PERUANO	01	Plan de trabajo	PLAN	1	0	0.0%	
		02	Recopilación de información, visitas técnicas, acuerdos y gestiones	INFORME	2	0	0.0%	
		03	Diseño de mecanismos, infraestructura, equipos y procedimientos necesarios	INFORME	2	0	0.0%	
		04	Implementación de puntos de medición	INFORME	2	0	0.0%	
2017-001-D639	ESTUDIOS DE PREINVERSION - GIN	01	Formulación de estudios de preinversión para proyectos de inversión pública	ESTUDIO	8	3	37.5%	Mejoramiento y ampliación Centro de Formación Ayacucho.- Se viene culminando capítulo de Evaluación Mejoramiento y ampliación zonal Ica.- PIP Viable Mejoramiento y ampliación Centro de Formación Trujillo.- En proceso de Firma de Contrato Mejoramiento y



DESARROLLO, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cmpl.
2017-001-D376	ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	01	Mantenimiento de infraestructura a nivel nacional	INTERVENCION	6	3.9	65.0%
2017-001-D493	ESTUDIOS DE PRE INVERSION	01	Formulación de Estudios de Pre inversión para Proyectos de Inversión Pública	ESTUDIO	8	1.92	24.0%
2017-001-D594	PREVENCION DE DESASTRES	01	Gastos de Gestión y Estudios de Factibilidad	ESTUDIO	1	0	0.0%
		02	Proceso de contratación del Expediente Técnico y Obra	PROCESO	1	0	0.0%
2017-001-G024	ASESORAMIENTO TECNICO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	01	Apoyo a la gestión	PORCENTAJE	1	0.58	58.0%
		02	Búsqueda de inmuebles para ampliar la infraestructura	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S034	PUNO CONSTRUCCION DEL CENTRO DE CAPACITACION	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0	0.0%
		02	Supervisión de Obra	SUPERVISION	1	0	0.0%
		03	Gestión de Proyecto	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S044	CCNN MAMAYAQUE, CAPACITACION TECNICO OCUPACIONAL Y AREQUIPA	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0	0.0%
		02	Supervisión de Obra	SUPERVISION	1	0	0.0%
		03	Gestión del Proyecto	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S109	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE COMPUTO TRUJILLO	01	Valorización y Liquidación de Obra	OBRAS	1	1	100.0%
2017-001-S117	MEJORAMIENTO DE LA PREST DE SERVICIOS DEL CENTRO DE PUCALLPA	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0.5	50.0%
		02	Supervisión de Obra	SUPERVISION	1	0	0.0%
		03	Gestión del Proyecto	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S118	CREACION DE SERVICIOS DE CAPAC PARA LA IND DE LA CONSTR. DIST CHICLAYO	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0.75	75.0%
		02	Supervisión de Obra	SUPERVISION	1	0	0.0%
		03	Gestión del Proyecto	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S119	MEJORAMIENTO DEL SERV DE CAPAC PARA LA IND DE LA	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0.85	85.0%
		02	Supervisión de Obra	SUPERVISION	1	0	0.0%
		03	Gestión del proyecto	INFORME	1	0	0.0%
2017-001-S120	CREACION DEL SERV DE CAPAC EN SANEAM DE RED POT Y RED RESID SAN BORJA	01	Ejecución de Obra	OBRAS	1	0.25	25.0%



DESARROLLO, MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

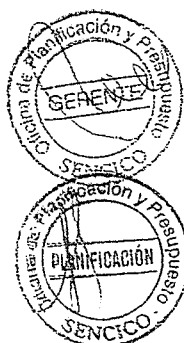
Cod	Pory. / Activ.	N°	Meta	U.M	Prog Anual	Ejecuc	% Cumpl.
2017-001-S121	JULIACA RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN	01	Elaboración de Expediente Técnico	EXPEDIENTE T	1	0.5	50.0%
2017-001-S122	YANAHUARA- AREQUIPA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL CENTRO DE FORMACIÓN DEL SENCICO EN EL	01	EXPEDIENTE TECNICO	EXPEDIENTE	1	0	0.0%
2017-001-S123	CAJAMARCA MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN CONST DE LA UNIDAD OPERATIVA	01	Expediente Técnico	EXPEDIENTE T	1	0	0.0%
2017-001-S124	PISCO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE CAPACITACION EN LA INDUSTRIA DE LA CONST. SENCICO	01	Elaboración de Expediente Técnico	EXPEDIENTE T	1	0	0.0%
2017-001-S125	MEJORAMIENTO DEL AUDITORIO PRINCIPAL DE LA SC DEL SENCICO, DISTRITO DE SAN BORJA, PROV Y DPTO DE LIM	01	Elaboración de Expediente Técnico	EXPEDIENTE T	1	0	0.0%
2017-001-S126	D Y T - CAPACITACIÓN TÉCNICO FORMATIVA Y CONSTRUCC DE INFRAEST FORMATIVA COMUNIDAD NATIVA DE MAMAYAQ	01	Obra	OBRAS	1	0.2	20.0%



Anexo N° 3

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR META SIAF - 2017

Meta	Presupuesto Institucional de Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecutado (Devengado)	% Ejecución	Saldo
"Pptal 068: DESARROLLO DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS CONSTRUCTIVAS PARA LA SEGURIDAD Y ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICACIONES"	1,672,578	2,128,298	505,373.00	23.7%	1,622,925.00
"GESTION ADMINISTRATIVA"	56,385,729	45,565,730	34,811,278.56	76.4%	10,754,451.44
PENSIONES	91,717	91,717	78,927.76	86.1%	12,789.24
INFORMATICA		2,992,701	1,240,619.91	41.5%	1,752,081.09
GIN/GFP	17,663,833	14,752,091	10,815,175.82	73.3%	3,936,915.18
INVESTIGACION Y NORMALIZACION -GIN		7,342,683	6,672,104.21	90.9%	670,578.79
LEM	888,102	758,816	444,480.04	58.6%	314,335.96
APURIMAC	86,225	320,027	230,721.87	72.1%	89,305.13
AREQUIPA	2,060,408	2,194,922	1,554,094.95	70.8%	640,827.05
AYACUCHO	527,718	706,600	579,391.54	82.0%	127,208.46
CAJAMARCA	1,001,189	1,103,149	1,011,517.17	91.7%	91,631.83
CUSCO	2,056,160	1,583,629	983,317.01	62.1%	600,311.99
HUANCAVELICA	404,804	401,038	253,096.44	63.1%	147,941.56
ICA	1,324,288	1,503,517	1,133,728.34	75.4%	369,788.66
HUANCAYO	1,715,367	1,451,122	951,544.17	65.6%	499,577.83
TRUJILLO	1,465,243	1,251,147	968,239.80	77.4%	282,907.20
CHICLAYO	2,068,806	2,079,801	1,673,692.33	80.5%	406,108.67
LIMA CALLAO	5,720,919	4,344,957	3,667,624.99	84.4%	677,332.01
IQUITOS	1,304,022	1,369,318	902,026.60	65.9%	467,291.40
MADRE DE DIOS	79,657	277,413	180,751.05	65.2%	96,661.95
PIURA	1,425,124	1,419,863	1,164,963.88	82.0%	254,899.12
PUNO	1,246,164	1,169,964	863,861.94	73.8%	306,102.06
TACNA	2,476,724	2,020,282	1,608,016.49	79.6%	412,265.51
AREQUIPA - P.F.T.	1,909,258	1,898,895	1,499,638.37	79.0%	399,256.63
CUSCO - P.F.T.	1,907,135	1,866,526	1,439,369.10	77.1%	427,156.90
TRUJILLO - P.F.T.	2,584,629	2,881,889	2,675,857.83	92.9%	206,031.17
CHICLAYO - P.F.T.	2,596,929	2,649,238	2,289,671.63	86.4%	359,566.37
SAN BORJA - P.F.T.	7,026,773	6,122,322	4,689,197.69	76.6%	1,433,124.31
PIURA - P.F.T.	2,310,499	2,506,886	2,194,074.63	87.5%	312,811.37



Meta	Presupuesto Institucional de Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecutado (Devengado)	% Ejecución	Saldo
Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Laboratorio de Computo de la Zonal SENCICO Arequipa, distrito de Arequipa		65,437	65,396.43	99.9%	40.57
Mejoramiento de los Servicios Educativos del Centro de Formación del SENCICO en el distrito de Yanahuara, provincia de Arequipa, región Arequipa - SNIP N° 341537		367,254	275,218.04	74.9%	92,035.96
Recuperación del Servicio de Capacitación en el Sector Construcción, en el Distrito de Juliaca, Provincia de San Roman, Departamento de Puno		278,472	211,777.28	76.0%	66,694.72
Mejoramiento de los Servicios de Capacitación en Construcción de la Unidad Operativa SENCICO Cajamarca, Distrito, Provincia y Departamento de Cajamarca", SNIP N° 279087		320,000	62,458.77	19.5%	257,541.23
Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Capacitación en la Industria de la Construcción del Centro de Operaciones SENCICO Pisco, distrito de Pisco, provincia de Pisco, departamento de Ica", SNIP N° 345703		382,100	82,000.00	21.5%	300,100.00
Mejoramiento de la Prestación de Servicios del Centro de Especialización en Informática aplicada a la Construcción - Zonal SENCICO Trujillo- Acondicionamiento y adquisición de inmueble para el centro de especialización en informática GZ Trujillo		36,000	26,654.87	74.0%	9,345.13
Creación del Servicio de Capacitación en Saneamiento de Redes de Agua Potable y Agua Residual de SENCICO, Distrito de San Borja, Provincia de Lima		967,445	786,384.82	81.3%	181,060.18
2150105: Capacitación Técnico - Ocupacional y Construcción de Infraestructura Formativa en la Comunidad Nativa de Mamayaque, Distrito del Cenepa, Provincia de Condorcanqui, Región Amazonas		6,753,335	1,218,083.62	18.0%	5,535,251.38
2131774: Construcción de la Infraestructura del Centro de Capacitación SENCICO Zonal Puno		20,000	19,500.00	97.5%	500.00
Creación de servicios de capacitación para la industria de la construcción, distrito de calleria		50,000	37,630.98	75.3%	12,369.02
Mejoramiento del servicio de capacitación para la industria de la construcción de la zonal SENCICO Chiclayo - Prov Chiclayo - LAMBAYEQUE		100,000	56,754.54	56.8%	43,245.46
Mejoramiento del Auditorio principal de la sede central de SENCICO - Distrito de San Borja - Provincia y Departamento de Lima		300,000		0.0%	300,000.00
TACNA - P.F.T.		132,200	114,838.25	86.9%	17,361.75
AYACUCHO - P.F.T.		77,900	55,310.00	71.0%	22,590.00
Convenio MVCS - Módulos Lima		296,973	49,503.00	16.7%	247,470.00
Convenio MVCS - Módulos Ancash		417,146	23,790.00	5.7%	393,356.00
Convenio MVCS - Módulos Lambayeque		2,536,021	441,504.04	17.4%	2,094,516.96
Convenio MVCS - Módulos La Libertad		1,166,926	157,874.89	13.5%	1,009,051.11
Convenio MVCS - Módulos Piura		305,255	128,969.12	42.2%	176,285.88
Convenio MVCS - Módulos Ancash - Verificación		231,450	61,960.00	26.8%	169,490.00
Convenio MVCS - Módulos Lima - Verificación		216,450	89,963.00	41.6%	126,487.00
Convenio MVCS - Módulos Ayacucho - Verificación		30,200	14,302.00	47.4%	15,898.00
Convenio MVCS - Módulos Arequipa - Verificación		206,100	36,335.80	17.6%	169,764.20
Convenio MVCS - Módulos Cajamarca - Verificación		105,300	79,536.70	75.5%	25,763.30
Convenio MVCS - Módulos Cajamarca - Verificación		188,350	95,813.50	50.9%	92,536.50
Convenio MVCS - Módulos Cajamarca - Verificación		605,650	177,825.00	29.4%	427,825.00
Convenio MVCS - Módulos Piura - Verificación		234,450	748.24	0.3%	233,701.76
Convenio MVCS - Módulos Superv. Zonales - Verificación		210,328	56,493.70	26.9%	153,834.30
Convenio MTRP Jóvenes productivos					
TOTAL	120,000,000	131,355,283	91,508,983.71	69.7%	39,846,299.29



35



ANEXO N° 4
CAPATACIÓN DE INGRESOS A DICIEMBRE 2017
(En Soles S/)

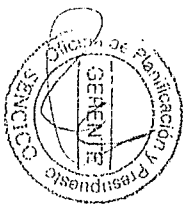
	Programación Anual	Ejecutado	%
AREQUIPA	870,050	509,618	58.6%
AREQUIPA - P.F.T.	1,592,100	1,236,261	77.6%
Sub Total AREQUIPA	2,462,150	1,745,879	70.9%
AYACUCHO	321,880	189,742	58.9%
AYACUCHO - P.F.T.		22,250	100.0%
Sub Total AYACUCHO	321,880	211,992	65.9%
CUSCO	253,200	158,776	62.7%
CUSCO - P.F.T.	1,354,950	1,005,324	74.2%
Sub Total CUSCO	1,608,150	1,164,100	72.4%
TRUJILLO	846,360	270,529	32.0%
TRUJILLO - P.F.T.	1,779,000	1,445,244	81.2%
Sub Total TRUJILLO	2,625,360	1,715,773	65.4%
CHICLAYO	551,295	220,421	40.0%
CHICLAYO - P.F.T.	2,016,000	1,531,942	76.0%
Moyobamba	344,500	64,690	18.8%
Sub Total CHICLAYO	2,911,795	1,817,053	62.4%
LIMA CALLAO	2,147,540	1,787,990	83.3%
SAN BORJA - P.F.T.	5,419,849	5,031,292	92.8%
Pucallpa	137,040	92,190	67.3%
Sub Total S.B./LIMA CALLAO	7,704,429	6,911,472	89.7%
PIURA	428,340	182,928	42.7%
PIURA - P.F.T.	2,015,050	2,043,910	101.4%
Sub Total PIURA	2,443,390	2,226,838	91.1%
TACNA	418,960	167,906	40.1%
TACNA - P.F.T.		19,386	100.0%
Moquegua	153,940	95,067	61.8%
Sub Total TACNA	572,900	282,359	49.3%
HUANCAYO	654,640	336,407	51.4%
ICA	381,420	444,076	116.4%
IQUITOS	308,020	84,759	27.5%
PUNO	438,260	213,905	48.8%
APURIMAC	78,540	5,150	6.6%
MADRE DE DIOS	138,700	20,318	14.6%
HUANCAVELICA	216,220	51,516	23.8%
CAJAMARCA	431,060	396,720	92.0%
TOTAL Órganos de Ejecución	23,296,914	17,628,317	75.7%



ANEXO N° 5
ALUMNOS CAPACITADOS, EGRESOS E INGRESOS A DICIEMBRE 2017

	FORMATIVOS				CHARLAS			TOTAL				EGRESOS				INGRESOS		
	Progr	Inscr	Capacit	%	Progr	Inscr	Asistn	Progr	Inscr	Capacit	%	PIA	PIM	Ejecutado	%	PIA	Ejecutado	%
	AREQUIPA	5,048	6,819	5,116	101.3%	1,300	186	186	6,348	7,005	5,302	83.5%	2,060,408	2,194,922	1,554,095	70.8%	870,050	509,618
AREQUIPA - P.F.T.	1,407	1,172	1,048	74.5%				1,407	1,172	1,048	74.5%	1,909,258	1,898,895	1,499,638	79.0%	1,592,100	1,236,261	77.6%
Sub Total AREQUIPA	6,455	7,991	6,164	95.5%	1,300	186	186	7,755	8,177	6,350	81.9%	3,969,666	4,093,817	3,053,733	74.6%	2,462,150	1,745,879	70.9%
AYACUCHO	1,686	1,547	1,499	88.9%	1,500	2,156	2,156	3,186	3,703	3,655	114.7%	527,718	706,600	579,392	82.0%	321,880	189,742	58.9%
AYACUCHO - P.F.T.		21	17	100.0%				0	21	17	100.0%	0	77,900	55,310	71.0%		22,250	100.0%
Sub Total AYACUCHO	1,686	1,568	1,516	89.9%	1,500	2,156	2,156	3,186	3,724	3,672	115.3%	527,718	784,500	634,702	80.9%	321,880	211,992	65.9%
CUSCO	1,792	2,205	2,093	116.8%				1,792	2,670	2,558	142.7%	2,056,160	1,583,629	983,317	62.1%	253,200	158,776	62.7%
CUSCO - P.F.T.	1,319	974	846	64.1%		465	465	1,319	974	846	64.1%	1,907,135	1,866,526	1,439,369	77.1%	1,354,950	1,005,324	74.2%
Sub Total CUSCO	3,111	3,179	2,939	94.5%	0	465	465	3,111	3,644	3,404	109.4%	3,963,295	3,450,155	2,422,686	70.2%	1,608,150	1,164,100	72.4%
TRUJILLO	4,173	1,708	1,615	38.7%	1,500	942	942	5,673	2,650	2,557	45.1%	1,465,243	1,251,147	968,240	77.4%	846,360	270,529	32.0%
TRUJILLO - P.F.T.	1,680	1,337	1,202	71.5%				1,680	1,337	1,202	71.5%	2,584,629	2,881,889	2,675,858	92.9%	1,779,000	1,445,244	81.2%
Sub Total TRUJILLO	5,853	3,045	2,817	48.1%	1,500	942	942	7,353	3,987	3,759	51.1%	4,049,872	4,133,036	3,644,098	88.2%	2,625,360	1,715,773	65.4%
CHICLAYO	2,740	2,129	2,102	76.7%	2,100	1,370	1,370	4,840	3,499	3,472	71.7%	2,068,806	2,079,801	1,673,692	80.5%	551,295	220,421	40.0%
CHICLAYO - P.F.T.	2,280	1,647	1,630	71.5%				2,280	1,647	1,630	71.5%	2,596,929	2,649,238	2,289,672	86.4%	2,016,000	1,531,942	76.0%
Moyobamba	5,052	3,663	3,590	71.1%	4,200	2,186	2,186	9,252	5,849	5,776	62.4%					344,500	64,690	18.8%
Sub Total CHICLAYO	10,072	7,439	7,322	72.7%	6,300	3,556	3,556	16,372	10,995	10,878	66.4%	4,665,735	4,729,039	3,963,364	83.8%	2,911,795	1,817,053	62.4%
LIMA CALLAO	13,268	20,489	16,229	122.3%	3,500	1,259	1,259	16,768	21,748	17,488	104.3%	5,720,919	4,344,957	3,667,625	84.4%	2,147,540	1,787,990	83.3%
SAN BORJA - P.F.T.	4,774	3,958	3,860	80.9%				4,774	3,958	3,860	80.9%	7,026,773	6,122,322	4,689,198	76.6%	5,419,849	5,031,292	92.8%
Pucallpa	1,428	1,597	1,420	99.4%	1,600	3,140	3,140	3,028	4,737	4,560	150.6%					137,040	92,190	67.3%
Sub Tot S.B./LIMA CALLA	19,470	26,044	21,509	110.5%	5,100	4,399	4,399	24,570	30,443	25,908	105.4%	12,747,692	10,467,279	8,356,823	79.8%	7,704,429	6,911,472	89.7%
PIURA	2,620	3,290	3,114	118.9%	2,300	1,699	1,699	4,920	4,989	4,813	97.8%	1,425,124	1,419,863	1,164,964	82.0%	428,340	182,928	42.7%
PIURA - P.F.T.	1,807	1,752	1,700	94.1%				1,807	1,752	1,700	94.1%	2,310,499	2,506,886	2,194,075	87.5%	2,015,050	2,043,910	101.4%
Sub Total PIURA	4,427	5,042	4,814	108.7%	2,300	1,699	1,699	6,727	6,741	6,513	96.8%	3,735,623	3,926,749	3,359,039	85.5%	2,443,390	2,226,838	91.1%
TACNA	1,950	3,672	3,430	175.9%	1,200	889	889	3,150	4,561	4,319	137.1%	2,476,724	2,020,282	1,608,016	79.6%	418,960	167,906	40.1%
TACNA - P.F.T.		20	17	100.0%				0	20	17	100.0%	0	132,200	114,838	86.9%		19,386	100.0%
Moquegua	1,676	1,548	1,442	86.0%		480	480	1,676	2,028	1,922	114.7%					153,940	95,067	61.8%
Sub Total TACNA	3,626	5,240	4,889	134.8%	1,200	1,369	1,369	4,826	6,609	6,258	129.7%	2,476,724	2,152,482	1,722,855	80.0%	572,900	282,359	49.3%
HUANCAYO	3,264	3,388	2,870	87.9%	1,600	937	937	4,864	4,325	3,807	78.3%	1,715,367	1,451,122	951,544	65.6%	654,640	336,407	51.4%
ICA	2,392	4,503	4,419	184.7%	3,200	2,068	2,068	5,592	6,571	6,487	116.0%	1,324,288	1,503,517	1,133,728	75.4%	381,420	444,076	116.4%
IQUITOS	1,904	1,425	1,302	68.4%	3,600	2,463	2,463	5,504	3,888	3,765	68.4%	1,304,022	1,369,318	902,027	65.9%	308,020	84,759	27.5%
PUNO	2,610	2,847	2,597	99.5%	1,200	1,268	1,268	3,810	4,115	3,865	101.4%	1,246,164	1,169,964	863,862	73.8%	438,260	213,905	48.8%
APURIMAC	596	359	331	55.5%		48	48	596	407	379	63.6%	86,225	320,027	230,722	72.1%	78,540	5,150	6.6%
MADRE DE DIOS	920	601	467	50.8%	400	48	48	1,320	649	515	39.0%	79,657	277,413	180,751	65.2%	138,700	20,318	14.6%
HUANCAVELICA	1,680	1,139	1,070	63.7%	1,200	1,248	1,248	2,880	2,387	2,318	80.5%	404,804	401,038	253,096	63.1%	216,220	51,516	23.8%
CAJAMARCA	2,280	1,774	1,574	69.0%	2,100	2,846	2,846	4,380	4,620	4,420	100.9%	1,001,189	1,103,149	1,011,517	91.7%	431,060	396,720	92.0%
TOTAL Órganos de Ejecut	70,346	75,584	66,600	94.7%	32,500	25,698	25,698	102,846	101,282	92,298	89.7%	43,298,041	41,332,605	32,684,546	79.1%	23,296,914	17,628,317	75.7%

evaluación Plan Operativo 2017 - 4to Trimestre





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

SENCICO OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
28 FEB. 2018
RECIBIDO
Hora: 3:38 Firma:

INFORME N° 002- 2018-05.00/REHC

PARA : Econ. Violeta Cuadros Pellanne
Gerente de la Oficina de Planificación y Presupuesto
ASUNTO : Remito Evaluación del Plan Operativo 2017 al Cuarto Trimestre
S.T.D.: 2018-013381
FECHA : San Borja, 28 de febrero de 2018

Tengo a bien dirigirme a usted, para hacerle llegar adjunto al presente, la Evaluación del Plan Operativo 2017 al cuarto trimestre.

Al respecto, se debe destacar en el análisis de la mencionada evaluación lo siguiente:

En cuanto al cumplimiento de la meta educativa, se ha logrado capacitar a 66,600 personas en cursos formativos, lo que representa el 94.7% de la meta programada para el año. En dicha cifra se consideran los alumnos del Programa de Formación de Técnicos y los alumnos capacitados en los programas de Certificación Ocupacional y de Perfeccionamiento y Especialización.

META DE CAPACITACIÓN 2017

Table with 7 columns: Category, Program, Inscrit, Capacit, % Cumplim Inscrit, % Cumplim Capacit. Rows include Formativos (Cursos, Carreras, Sub Total), No Formativ. (Activ. Extens, Sub Total), and TOTAL.

Adicional a ellos se han registrado 25,698 asistentes a las charlas técnicas dictadas a nivel nacional, alcanzándose con el 79.1% de la meta prevista para las mencionadas charlas.

Respecto a las Gerencias de Línea debemos destacar por parte de la Gerencia de Formación Profesional se destaca la Actualización de 05 Perfiles de las Carreras Profesionales, el diseño de 04 Perfiles de la nuevas carreras profesionales técnicas, la actualización de 13 competencias de los módulos técnico operativos, la actualización de 12 perfiles técnico operativos y el diseño de 04 manuales y/o cartillas informativas.

Le Gerencia de Investigación y Normalización logró concluir las siguientes Propuestas de Normas Técnicas de Edificación: CE 010 Pavimentos Urbanos, OS 060 Drenaje Pluvial Urbano, E.010 Madera y E.090 Estructuras Metálicas, las que fueron derivadas al ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para su aprobación. En el área de Investigación orientó su trabajo en cinco rubros para desarrollar sus investigaciones: a) Saneamiento: b) vulnerabilidad y reforzamiento estructural c) Sistemas Constructivos tradicionales, d) Estudios Orientados a Desarrollar Criterios para el diseño de Estructuras a ser incorporados en las Normas Técnicas de Edificación, y e) Difusión y Promoción de la Investigación en Construcción y Saneamiento. Teniendo en cuenta las funciones de Unidad Formuladora de Proyectos de Inversión, se logró contar con 01 proyecto declarado viable, 04 en Levantamiento de Observaciones y 04 Estudios de Pre inversión en Formulación

En el aspecto presupuestal, se observa una ejecución a nivel de devengado de S/ 91.51 millones de Soles durante el año, lo que representa el 69.7% del PIM a nivel global, sin





PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción - SENCICO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

embargo, para un mejora análisis, se presenta la tabla a continuación, en la que se puede apreciar el destino del presupuesto ejecutado según grandes rubros de actividades, en los que se destaca la ejecución en las actividades administrativas seguidas de las de capacitación; debiéndose tener en cuenta lo saldos generados.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL SEGÚN DESTINO - 2017

Table with 6 columns: Meta, Presupuesto Institucional de Apertura, Presupuesto Institucional Modificado, Ejecutado (Devengado), % Ejecución, Saldo. Rows include 'Pptal 068: Desarroll. Sistem y Tecnolog. Constructiv para Segurid y Acondicionam de Edificac.', Administrativo Sede Central, GIN / GFP, Cursos, Carreras (P.F.T.), Inversiones, Convenio MVCS (MTV), Convenio MTPE Jóvenes Productiv., and TOTAL.

Para culminar el informe se presenta el nivel de captación de ingresos por partida presupuestal genérica, detallado en la tabla que se presenta a continuación, en la que resalta el porcentaje de participación que tiene el saldo de balance, seguido muy de lejos por los ingresos por concepto de impuestos y contribuciones, y mucho menor los ingresos por la venta de bienes y servicios, que obedecen básicamente a las venta del servicio de capacitación

Table with 6 columns: Part. Presup. Genérica, I Trim, II Trim, III Trim, IV Trim, Anual. Rows include Impuestos y Contribuciones, Venta de Bienes y Servicios, Donaciones y Transferencias, Otros Ingresos, Saldos de Balance, and TOTAL.

De lo expuesto, se deja como principal recomendación, la revisión de las políticas internas y normatividad con la finalidad de brindar una orientación clara y efectiva a las diferentes unidades orgánicas de la institución en forma clara y oportuna.

Es todo cuanto informo a usted.

Atentamente,

Econ. Roberto E. Horna Calderón
Especialista en Planificación
Oficina de Planificación y Presupuesto

