


“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## RESOLUCIÓN N° 051-2023-CO-UNJ


Jaén, 21 de febrero del 2023



**VISTO:** El Acuerdo N° 01 del Acta de Sesión Extraordinaria de fecha 21 de febrero del 2023, Oficio N° 437-2023-UNJ-P/DGA, de fecha 21 de febrero del 2023, Oficio N° 289-2023-UNJ/OPP, de fecha 21 de febrero del 2023, Oficio N° 433-2023-UNJ-P/DGA, de fecha 21 de febrero del 2023, Informe N° 071-2023-UNJ/DGA/USGGA, de fecha 21 de febrero del 2023 “Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023”, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece que: “(...) cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. “Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y las Leyes”;



Mediante el artículo 08° de la Ley Universitaria N° 30220 establece que: “(...) la autonomía inherente a las universidades, se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable”; esto implica la potestad auto determinativa para la creación de normas internas (estatutos y reglamentos) destinados a regular la institución universitaria, organizar sus sistemas académico, económico y administrativo;

Con Resolución Viceministerial N° 111-2022-MINEDU, del 02 de septiembre del 2022, se reconstituyó la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, la misma que quedó integrada por: Dr. Hugo Wenceslao Miguel Miguel, Presidente; Dr. Segundo Primitivo Vaca Marquina, Vicepresidente Académico, Dr. Pedro José Rodenas Seytuque, Vicepresidente de Investigación;

A través, de la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, de fecha 27 de julio del 2021, que aprueba el Documento Normativo denominado “Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución”, precisando en el numeral 6.1.9. De la Presentación de documentos: Corresponde a la Comisión Organizadora desarrollar los siguientes documentos que apoyen la gestión de la Universidad. (...) c) Plan de Trabajo – Es un instrumento de planificación que contiene los objetivos, actividades, línea de base, metas y responsables, además de un cronograma de trabajo que desarrollará la comisión organizadora en un período anual, (...);

Asimismo, la Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, de fecha 20 de mayo del 2022, denominado “Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en proceso de constitución”, en el literal v) del acápite 6.1.4, del numeral 6.1 con referencia a las Funciones de la Comisión Organizadora, establece que los miembros de las Comisiones Organizadoras son responsables administrativamente por el uso de los recursos de la Institución, sin perjuicio de la responsabilidad civil y penal correspondiente;

Mediante el artículo 29° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220, establece que “la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del Estatuto, Reglamentos y Documentos de Gestión Académica y Administrativa de la Universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la citada Ley”;

A través, de la Directiva N° 0005-2022-EF/50.01 “Directiva para la Ejecución Presupuestaria”, aprobado con Resolución Directoral N° 0023-2022-EF/50.01, que señala que tiene como objetivo establecer las pautas para la ejecución de los presupuestos institucionales de los pliegos del Gobierno Nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales, para el año fiscal respectivo;

Asimismo, en la Directiva citada en el párrafo precedente, establece en el artículo 2, que la Oficina de Planificación y Presupuesto, es la responsable del monitoreo y evaluación del cumplimiento de los objetivos y metas de las intervenciones financiadas con cargo a los créditos presupuestarios autorizados en la Ley Anual e

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

## RESOLUCIÓN N° 051-2023-CO-UNJ

Jaén, 21 de febrero del 2023

Presupuesto del Sector Público y modificaciones. Para tal fin, dicha Oficina desarrolla acciones orientadas a identificar si los recursos públicos:

- Se ejecutan según las prioridades establecidas en su presupuesto institucional.
- Favorecen a las poblaciones sobre las cuáles se han identificado las mayores brechas de acceso a los servicios públicos que brinda el Pliego.
- Financian la totalidad del pago de la planilla del personal activo, pensionista y CAS, así como las obligaciones sociales que correspondan, y la adquisición de insumos para la prestación de los servicios públicos que el Pliego debe brindar en el marco de sus competencias.
- Se recaudan de acuerdo a lo previsto, para que de ser el caso, adopte las acciones necesarias en la ejecución de sus gastos;

Que, con Informe N° 071-2023-UNJ/DGA/USGGA, de fecha 21 de febrero del 2023, la Jefa de la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental remite a la Dirección General de Administración, el Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023;

Del mismo modo, la finalidad del Plan señalado en el párrafo precedente es ejecutar el Plan de Mantenimiento de infraestructura, Equipos y Mobiliarios del Campus Universitario de la Universidad para el periodo 2023;

Mediante Oficio N° 433-2023-UNJ-P/DGA, de fecha 21 de febrero del 2023, la Dirección General de Administración solicita a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (e), disponibilidad presupuestal por el importe de S/ 1,082,511.00 (Un Millón Ochenta y Dos Mil Quinientos Once con 00/100 Soles), para atender el Plan de Mantenimiento del Campus Universitario;

A través, del Oficio N° 289-2023-UNJ/OPP, de fecha 21 de febrero del 2023, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (e) comunica a la Dirección General de Administración, que con el objetivo de contar con una infraestructura y equipamientos adecuados para brindar un servicio educativo de calidad, y teniendo en cuenta la evaluación presupuestal y obligaciones de gasto de la Universidad Nacional de Jaén, se ha priorizado el gasto de mantenimiento por el importe de S/ 50,000.00, en la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios y en la Secuencia Funcional 0022, monto que es insuficiente, para atender el Plan de Mantenimiento, recomendando que se realice la Aprobación de dicho Plan esperando que el Sector Educación y el MEF, realicen las gestiones necesarias ante el Congreso de la Republica, y se logre mediante una normativa la flexibilización del uso de los recursos provenientes del Canon, Sobrecanon, Regalías Mineras, para atender los Gastos de Mantenimiento de las Universidades Públicas;

Asimismo, con Oficio N° 437-2023-UNJ-P/DGA, de fecha 21 de febrero del 2023, la Dirección General de Administración solicita al Presidente de la Comisión Organizadora, la aprobación mediante acto resolutorio del Plan de Mantenimiento 2023 del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén;

Que, a través de los documentos del visto, en Sesión Extraordinaria del 21 de febrero del 2023, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, acordó por unanimidad, aprobar el Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023;

Que, en uso de las atribuciones conferidas al Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén contenidas en la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de esta Casa Superior de Estudios;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.** - APROBAR el Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023, el mismo que en anexo forma parte de la presente resolución.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

**RESOLUCIÓN N° 051-2023-CO-UNJ**

*Jaén, 21 de febrero del 2023*

ARTÍCULO SEGUNDO.- DEJAR SIN EFECTO todo acto administrativo que se oponga a la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR la presente Resolución a todas las dependencias administrativas de la UNJ, para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLIQUESE.



r. Hugo Wenceslao Miguel Miguel  
Presidente



*[Handwritten signature]*  
bg. Mayra Julissa Salazar Malca  
Secretaria General



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE JAÉN**

**Plan de Mantenimiento de infraestructura, equipos y mobiliario del  
campus universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023**

Jaén – Perú, febrero del 2023

## ÍNDICE

Introducción.....	3
I. Finalidad.....	4
II. Objetivos.....	4
2.1. Objetivo General.....	4
2.2. Objetivos Específicos.....	4
III. Definición de variables.....	4
3.1. Área supervisora.....	4
3.2. Área Responsable y/o área usuaria.....	4
3.3. Ámbito de acción.....	5
3.4. Alcance del Plan.....	5
IV. Diagnóstico de la situación actual.....	5
4.1. Ubicación del local institucional de la UNJ.....	5
4.1.1. Ubicación política.....	5
4.1.2. Ubicación geográfica.....	5
4.2. Diagnóstico situacional de la infraestructura del local institucional de la UNJ.....	5
4.3. Diagnóstico Situacional de los bienes, mobiliarios y equipos de la Universidad Nacional de Jaén.....	7
4.3.1. Bienes y Mobiliarios.....	7
4.3.2. Equipos.....	8
Diagnóstico de las necesidades de mantenimiento.....	8
VI. Condición básica de calidad III: infraestructura y equipamiento adecuados al cumplimiento de sus funciones (bibliotecas, laboratorios, entre otros) –indicador 30. ....	9
VII. Fuente de financiamiento.....	Error! Marcador no definido.
VIII. Presupuesto y cronograma de ejecución.....	10
8.1. Presupuesto.....	10
8.1.1. Por tipo de mantenimiento.....	10
8.1.2. Por tipo de área usuaria.....	11
8.2. Cronograma de ejecución.....	12
IX. Conclusiones.....	12
ANEXOS.....	13



## Introducción

El mantenimiento es una actividad técnico-administrativa que se realiza para prevenir desperfectos y/o averías, así como restablecer la infraestructura y la dotación a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo para la optimización de los recursos; mediante el mantenimiento de tipo preventivo y correctivo.

A través de la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de Jaén, se presenta de manera concisa lo referente a los trabajos a realizar, considerando las condiciones de los bienes muebles, inmuebles y equipos, a fin de asegurar el control y la conservación en condiciones óptimas de funcionamiento, reduciendo las posibles fallas y averías; los cuales son asegurados a través del "Plan de mantenimiento de la infraestructura, equipos y mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023"; enfocado en materia de mantenimiento de la infraestructura, equipos y mobiliario del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén.

De acuerdo a las necesidades de la Universidad Nacional de Jaén y a fin de ejecutar actividades para mejorar, ampliar, adecuar y acondicionar las capacidades de la infraestructura, mobiliarios y equipos, se debe realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo, de esta manera mantener o ampliar la vida útil de las mismas, disminuyendo los costos de operación por rendimiento inusual.

Inicialmente se muestra la información general, se describen los objetivos, la estructura organizacional, los servicios a ser prestados, actividades a realizar y conceptos básicos manejados en el plan de mantenimiento y sus beneficios. Posteriormente se plantea el análisis económico del plan de mantenimiento, donde se describen los costos necesarios para el mantenimiento requerido.



## I. Finalidad

Tiene por finalidad ejecutar el Plan de Mantenimiento de infraestructura, Equipos y Mobiliarios del Campus Universitario de la Universidad para el periodo 2023.

## II. Objetivos

### 2.1. Objetivo General

- ✓ Elaborar el Plan de Mantenimiento de la infraestructura, equipos y mobiliarios del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023.

### 2.2. Objetivos Específicos

- ✓ Elaborar un diagnóstico de la infraestructura del Campus Universitario de la Universidad Nacional Jaén.
- ✓ Elaborar un diagnóstico de los bienes, equipos y mobiliarios de la Universidad Nacional Jaén.
- ✓ Identificar el tipo de mantenimiento que se va a aplicar: Mantenimiento preventivo o correctivo.
- ✓ Elaborar un presupuesto y cronograma de ejecución del presente plan.

## III. Definición de variables

### 3.1. Área supervisora

Para el presente Plan de Mantenimiento, el responsable de supervisar la ejecución del plan será la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental, de la Dirección General de Administración.

### 3.2. Área Responsable y/o área usuaria

La solicitud del requerimiento y la conformidad de la prestación de cada servicio tendrá que ser emitida por el Área Usuaria.

El área usuaria al realizar el requerimiento, deberá contar con el "visto bueno de la Unidad de Servicios Generales y Gestión Ambiental (ya que es la Oficina encargada de supervisar la correcta ejecución del plan).



### 3.3. **Ámbito de acción**

Campus Universitario: Km23-Km25 margen izquierda de la Red Vial Nacional PE-5N- Sector Yanuyacu-Carretera Jaén-San Ignacio, a 10 min de la Ciudad de Jaén, Provincia de Jaén, Departamento de Cajamarca.

### 3.4. **Alcance del Plan**

El desarrollo del plan de mantenimiento está referido a las diversas actividades que desarrollarán las distintas áreas usuarias que tengan relación al mantenimiento de infraestructura, mobiliario y equipo. Con la implementación de estas actividades se permitirá alcanzar la Vision, Mision y objetivos institucionales propuestos.

## IV. **Diagnóstico de la situación actual**

### 4.1. **Ubicación del local institucional de la UNJ**

#### 4.1.1. **Ubicación política**

- Región : Cajamarca
- Provincia : Jaén
- Distrito : Jaén

#### 4.1.2. **Ubicación geográfica**

El local institucional de La Universidad Nacional de Jaén, está ubicado en el Km23-Km25 margen izquierda de la Red Vial Nacional PE-5N- Sector Yanuyacu-Carretera Jaén-San Ignacio, a 10 min de la Ciudad de Jaén, Provincia de Jaén, Departamento de Cajamarca.

### 4.2. **Diagnóstico situacional de la infraestructura del local institucional de la UNJ**

El diagnóstico preliminar se ha elaborado a partir de la situación actual de cada uno de los componentes de la planta física, instalaciones y equipos que constituyen la nueva infraestructura educativa del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén, ubicada en el sector Yanuyacu II – Lote 2, aproximadamente entre los km23-25 en la margen izquierda de la Red Vial Nacional PE-5N carretera Jaén – San Ignacio, a 10 minutos de la ciudad de Jaén; con un área que supera las 40 hectáreas, de las cuales, la nueva infraestructura, correspondiente a la Primera Etapa del proyecto ejecutado de “Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la Universidad Nacional de Jaén, distrito de Jaén, provincia de Jaén, departamento de Jaén – I Etapa”, comprende un área aproximada de 10 hectáreas.

Dentro del campus cruzan dos (02) canales de riego de Suroeste a Noreste, el Canal La Finca (el cual se encuentra en ejecución para su revestimiento), y el Canal revestido la Esperanza; además, se cuenta con caminos carrozables, los cuales principalmente se están utilizando para el transporte de materiales de construcción para el desarrollo de nuevos proyectos.



La nueva infraestructura se encuentra comprendida por:

- Módulo de Ingeniería civil: de cuatro niveles y con un área de 4,983.52 m<sup>2</sup>.
- Módulo de Ingeniería de Industrias Alimentarias: de tres niveles y con un área de 3,683.52 m<sup>2</sup>.
- Módulo de Ingeniería Mecánica Eléctrica: de tres niveles y con un área de 3,683.52 m<sup>2</sup>.
- Módulo de Ingeniería Forestal y Ambiental: de tres niveles y con un área de 3,683.52 m<sup>2</sup>.
- Módulo de Tecnología Médica: de tres niveles y con un área de 3,683.52 m<sup>2</sup>.
- Biblioteca Central: de dos niveles y con un área de 2,186.88 m<sup>2</sup>.
- Comedor Universitario: de un nivel con un área de 1,534.23 m<sup>2</sup>.
- Dos losas multideportivas con un área de 1,589.00 m<sup>2</sup>.
- Plazas con un área de 7,681.16 m<sup>2</sup>.
- Parques con un área de 1,536.54 m<sup>2</sup>.
- Veredas con un área de 6,472.58 m<sup>2</sup>.
- Áreas de parqueo con un área de 3,535.16 m<sup>2</sup>.
- Ensanchamiento de vía con un área de 2,928.67 m<sup>2</sup>.
- Cerco perimétrico de concreto prefabricado.
- Canal de riego La Esperanza que atraviesa el campus.
- Sistema de drenaje pluvial.
- Ingresos principales y secundarios de la ciudad universitaria.

Además, la nueva infraestructura cuenta con los servicios básicos para su funcionamiento:

El **Sistema de abastecimiento de Agua Potable** de la ciudad universitaria se alimenta del empalme en la red pública, y es mediante un Sistema con Hidroneumático para las Facultades, Pool de Aulas (II etapa) y para la infraestructura de Administrativos (II etapa), comedor universitario, Biblioteca Central y Auditorio (II etapa) mediante un Sistema Indirecto es decir un reservorio de almacenamiento (cisterna y tanque elevado) y con un solo equipo de bombeo con distribución agua a los servicios por gravedad desde el tanque elevado.

La **evacuación de sólidos y líquidos del sistema de desagüe** de las edificaciones es por gravedad, a través de tuberías, montantes, accesorios, cajas de registro, buzonestas y cámaras de bombeo; descargando al buzón N° 864. Para el óptimo funcionamiento se cuenta con dos cámaras de bombeo. Las Electrobomba sumergibles con rodete de un canal (cerrado), para aguas residuales y sustancias sólidas en suspensión, para el bombeo de fangos y lodos.

El diseño de la **infraestructura eléctrica** en el nuevo campus de la Universidad Nacional de Jaén cuenta con un suministro eléctrico Media Tensión 22.9 kV-Trifásico-3 hilos, siendo transformado en las dos (02) casetas de Sub Estación Eléctrica a 380/220V para energizar los módulos,



biblioteca y comedor universitario debidamente empotrado y protegida mediante tableros eléctricos, sistemas a tierra, etc., cumpliendo con los códigos y reglamentos, que tienen como objetivo establecer reglas preventivas para salvaguardar las condiciones de seguridad de las personas, de la vida animal y vegetal y de la nueva infraestructura, frente a los peligros derivados del uso de la electricidad.

En tal sentido, la magnitud de la infraestructura y los diversos servicios asociados a ella, hace necesario darle el **mantenimiento preventivo** para disminuir el riesgo de daño o pérdidas de los diversos componentes; pero también el **mantenimiento correctivo** para corregir fallas que demuestren la necesidad de reparación o su reemplazo, a toda la infraestructura y sus componentes desde un enfoque holístico; ambos buscando evitar mayores costos en un futuro próximo, y por lo contrario, conduciendo hacia un proceso de mejora continua basado en los principios y prácticas del uso eficiente de los recursos del Estado para la performance institucional, así como la mejora continua de las condiciones básica de calidad en la Universidad Nacional de Jaén. Sobre todo, considerando las características atípicas del contexto actual, causadas por la Emergencia Sanitaria a consecuencia de la COVID-19 y sus variantes, en el que se han venido realizando clases académicas de manera remota sincrónica y asíncronas, hasta que las autoridades competentes crean necesario el reinicio de las clases presenciales. Por lo que se hace necesario, seguir acondicionando los espacios académicos y brindando las garantías necesarias, a través del presente Plan de Mantenimiento, para su regreso a clases; priorizando en el mantenimiento de la infraestructura física, equipos, y las instalaciones en su conjunto.



### 4.3. Diagnóstico Situacional de los bienes, mobiliarios y equipos de la Universidad Nacional de Jaén

#### 4.3.1. Bienes y Mobiliarios

Los Bienes y mobiliarios sujetos a mantenimiento son:

- ✓ Carpetas Unipersonales
- ✓ Sillas fijas de metal y giratorias
- ✓ Estantes y archivadores
- ✓ Escritorios
- ✓ Mesa de metal y de melanina
- ✓ Extintores

#### 4.3.2. Equipos

La situación de los equipos de laboratorios, los de sistemas eléctrico, de informáticos, existentes en la Universidad requieren de mantenimiento preventivo y correctivo permanente lo cual es un factor determinante para mantener dichos equipos y sistemas en óptimas condiciones.

Los equipos y maquinarias sujetos a mantenimiento son:

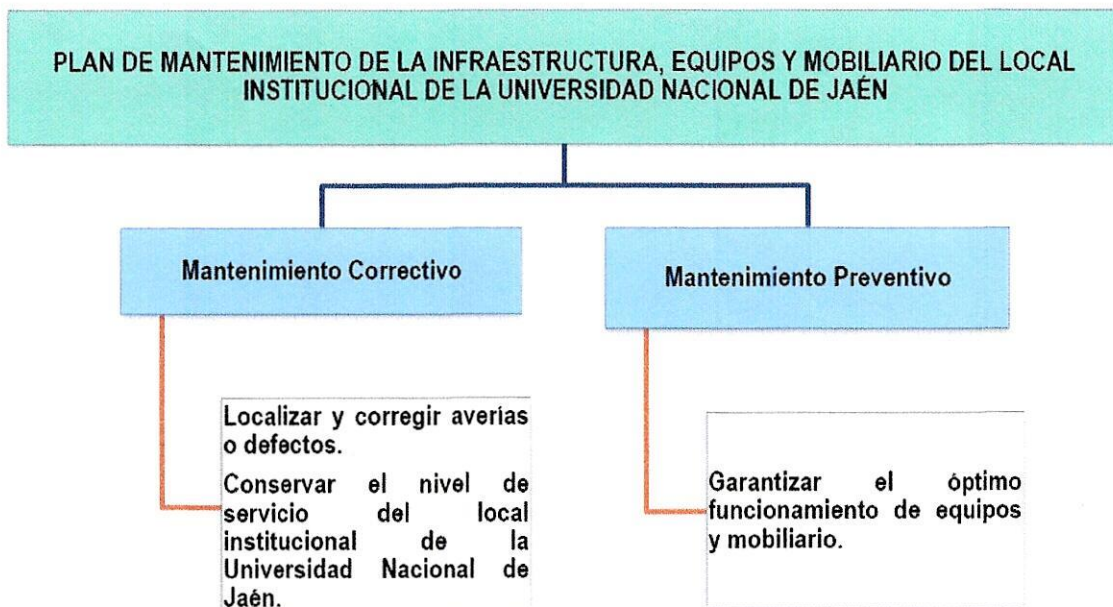
- ✓ Equipos de laboratorios
- ✓ Equipos ofimáticos
- ✓ Equipos de ascensores
- ✓

El plan de mantenimiento de infraestructura de bienes, mobiliarios y equipos estará sujeto a modificaciones por eventualidades que se pueden presentar además de los recursos que sean asignados para la ejecución del plan.

### V. Diagnóstico de las necesidades de mantenimiento

El presente plan de mantenimiento va a comprender los siguientes tipos de mantenimiento:

- ▶ **Mantenimiento Correctivo:** Es aquel que corrige los defectos observados en la infraestructura, bienes, mobiliarios y equipos. Es la forma más básica de mantenimiento y consiste en localizar averías o defectos y corregirlos o repararlos.
- ▶ **Mantenimiento Preventivo:** Es el destinado a la conservación de equipos, instalaciones e infraestructura, mediante la revisión, reparación y prevención que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad.



## VI. Condición básica de calidad III: infraestructura y equipamiento adecuados al cumplimiento de sus funciones (bibliotecas, laboratorios, entre otros) – indicador 30.

Actualmente la Universidad Nacional de Jaén, ya licenciada, debe cumplir con las condiciones básicas de calidad. Entre dichas condiciones básicas de calidad se encuentra la Condición Básica de Calidad III: Infraestructura y Equipamiento Adecuados al Cumplimiento de sus Funciones (bibliotecas, laboratorios, entre otros).

La CBC III, presenta un componente denominado Mantenimiento de Infraestructura y Equipamiento, en cuyo indicador N° 30 nos menciona “Existencia de presupuesto y un plan de mantenimiento”. Esto constituye una de las razones, por las que se está desarrollando “El Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipos del local institucional de la Universidad Nacional de Jaén”.

COMPONENTE	INDICADOR	AVANCE
Ubicación de locales	16. Todos los locales de la universidad cumplen con las normas sobre compatibilidad de uso y zonificación urbana.	
Posesión de locales	17. Locales propios, alquilados, bajo cesión en uso o algún otro título, de uso exclusivo para su propósito.	
Seguridad estructural y seguridad en caso de siniestros	18. Los locales cumplen con las normas de seguridad estructural en edificaciones y prevención de riesgos en estricto cumplimiento con las normas del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED/INDECI.	
Seguridad de uso de laboratorios y talleres	19. La universidad cuenta con un reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo y protocolos de seguridad.	
	20. La universidad cuenta con estándares de seguridad para el Funcionamiento de los laboratorios, según corresponda.	
Disponibilidad de servicios públicos	21. Disponibilidad de agua potable y desagüe.	
	22. Disponibilidad de energía eléctrica.	
	23. Disponibilidad de líneas telefónicas.	
	24. Disponibilidad de internet en los ambientes que brinden el servicio educativo de todos sus locales. El servicio de internet debe contar con banda ancha requerida para la educación superior universitaria, conforme lo establecido por el órgano competente y de acuerdo a la disponibilidad del servicio de telecomunicaciones en la región.	
Dotación de servicios higiénicos	25. Dotación de servicios higiénicos para los estudiantes en todos sus locales, de acuerdo con el art. 13 de la Norma Técnica A.040 Educación contenido en el Reglamento Nacional de Edificaciones RNE.	
	26. Dotación de servicios higiénicos para personal docente y administrativo en todos sus locales, de acuerdo con el Art. 15 de la Norma Técnica A.0.80 del RNE.	
Talleres y laboratorios para la enseñanza	27. La universidad cuenta con talleres y laboratorios de enseñanza y propios, de conformidad con el número de estudiantes, actividades académicas y programas de estudio.	
	28. Los laboratorios de enseñanza están equipados de acuerdo a su especialidad	
Ambientes para docentes	29. La universidad cuenta con ambientes para los docentes, en cada local que ofrece el servicio educativo.	
Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento	30. Existencia de presupuesto y un plan de mantenimiento	



## VII. Presupuesto y cronograma de ejecución

### 7.1. Presupuesto

El monto estimado del presupuesto para el presente "Plan de mantenimiento de la infraestructura, equipos y mobiliario del local institucional de la Universidad Nacional de Jaén 2023" es de S/ 1,082,511.00 (**UN MILLÓN OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS ONCE CON 00/100 SOLES**).

#### 7.1.1. Por tipo de mantenimiento

##### Mantenimiento de vehículos

El mantenimiento preventivo de vehículos es de S/ 40,000.00 (CUARENTA MIL CON 00/100 SOLES), y el mantenimiento correctivo asciende a S/ 30,000.00 (TREINTE MIL CON 00/100 SOLES), con un total que asciende a S/ 70,000.00 (SETENTA MIL CON 00/100 SOLES). A continuación se presenta tabla resumen (para mayor detalle puede verificar en Anexos).

MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	SUB TOTAL
mantenimiento preventivo de vehiculos	S/ 40,000.00
mantenimiento correctivo de vehiculos	S/ 30,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 70,000.00</b>



##### Mantenimiento de infraestructura

El mantenimiento de la infraestructura asciende a S/ 532,077.00.

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	SUB TOTAL
mantenimiento de los servicios higienicos	S/ 59,653.22
mantenimiento preventivo del sistema electrico	S/ 150,512.81
mantenimiento de cisternas y tanque de agua	S/ 25,000.00
mantenimiento de seguridad y señalizacion	S/ 30,000.00
mantenimiento del sistema de drenaje pluvial	S/ 50,000.00
mantenimiento de areas verdes	S/ 50,000.00
mantenimiento preventivo de subestaciones electricas	S/ 32,000.00
mantenimiento preventivo de equipos de electrobomba	S/ 104,910.97
servicio de acondicionamiento de casetas de almacenamiento de residuos solidos	S/ 30,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 532,077.00</b>

### Mantenimiento de equipos

El mantenimiento de equipos asciende a la suma de S/ 395,434.00 (TRECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 00/100 SOLES), por mantenimiento de ascensores, equipos diversos de los laboratorios, y equipos ofimáticos.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	SUB TOTAL
mantenimiento de equipo de ascensores	S/ 60,000.00
mantenimiento de equipos de laboratorio	S/ 274,434.00
mantenimiento de equipos ofimaticos	S/ 61,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 395,434.00</b>

### Mantenimiento de mobiliario y similares

El mantenimiento de equipos asciende a la suma de S/ 85,000.00 (OCHENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES), por mantenimiento de mobiliarios y extintores.

MANTENIMIENTO DE MOBILIARIOS Y SIMILARES	SUB TOTAL
mantenimiento de mobiliarios	S/ 70,000.00
mantenimiento y recarga de extintores	S/ 15,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 85,000.00</b>

#### 7.1.2. Por tipo de área usuaria

A continuación, se adjunta Tabla Resumen del mantenimiento preventivo y correctivo por área usuaria, por tipo:

MANTENIMIENTO DE:	ÁREA USUARIA			
	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL	ESCUELAS PROFESIONALES	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS	OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION
VEHÍCULOS	S/ 70,000.00			
INFRAESTRUCTURA	SSHH (05 Escuelas profesionales, Biblioteca Central y Comedor Universitario)	S/ 59,653.22		
	SISTEMA ELÉCTRICO	S/ 150,512.81		
	CISTERNAS Y TANQUES DE AGUA (LIMPIEZA Y DESINFECCION)	S/ 25,000.00		
	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION (INTERIOR Y EXTERIOR)	S/ 30,000.00		
	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	S/ 50,000.00		
	AREAS VERDES (TRIMESTRAL) MALEZA	S/ 50,000.00		
	SUBESTACIONES ELECTRICAS	S/ 32,000.00		
	EQUIPOS DE ELECTRO BOMBAS (BOMBAS PARA AGUA POTABLE, AGUAS SERVIDAS Y CONTRA INCENDIO)	S/ 104,910.97		
	CASETA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	S/ 30,000.00		



Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliarios del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023

EQUIPOS	EQUIPOS DE ASCENSORES (05 Escuelas profesionales, Biblioteca Central y Comedor Universitario)	S/ 60,000.00			
	EQUIPOS DE LABORATORIO		S/ 150,000.00		
	EQUIPO DE ANÁLISIS DE ESPECTROFOTOMETRÍA			S/ 41,500.00	
	MINIPLANTA DE PRODUCCION DE CHOCOLATE			S/ 60,434.00	
	MINIPLANTA DE PRODUCCION DE AGUA DE MESA			S/ 22,500.00	
	EQUIPOS OFIMATICOS			S/ 11,000.00	S/ 50,000.00
MOBILIARIO Y SIMILARES	MOBILIARIOS Y SIMILARES	S/ 70,000.00			
	RECARGAS Y EXTINTORES	S/ 15,000.00			
SUB TOTAL		S/ 747,077.00	S/ 150,000.00	S/ 135,434.00	S/ 50,000.00
TOTAL		S/ 1,082,511.00			

## 7.2. Cronograma de ejecución

La ejecución del “Plan de mantenimiento de la infraestructura y equipos del local institucional de la Universidad Nacional de Jaén” está proyectado para el año 2023 y ser ejecutado en cuanto el presente plan este aprobado.

## VIII. Conclusiones

- Con el presente plan de mantenimiento ayudará a mejorar la infraestructura del local institucional, así como su equipamiento y mobiliario a través de 02 tipos de mantenimiento: correctivo y preventivo.
- Se ha realizado un diagnóstico de la situación actual de la infraestructura y equipos del local institucional de la Universidad Nacional de Jaén.
- El monto estimado del presupuesto para el presente “Plan de mantenimiento de la infraestructura, equipos y mobiliario del local institucional de la Universidad Nacional de Jaén 2023” es de S/ 1,082,511.00 (UN MILLÓN OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS ONCE CON 00/100 SOLES).
- El presente Plan de mantenimiento dará cumplimiento al indicador 30 del componente III.9 “Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento”, de la condición básica de calidad III “Infraestructura y equipamiento adecuado al cumplimiento de sus funciones (aulas, bibliotecas, laboratorios, entre otros)”.



# ANEXOS

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BUSES URBANOS E INTERPROVINCIALES**

MANTENIMIENTO DE UNIDADES VEHICULARES															
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA	
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL BUS URBANO EGO-991	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/18,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL BUS INTERPROVINCIALES EGO-976	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/18,000.00	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BUS URBANO EAG-685	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	S/8,000.00	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BUS URBANO EAG-721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	S/8,000.00	
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BUS URBANO EAG-699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	S/8,000.00	
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL BUS INTERPROVINCIAL EAG-633	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	S/10,000.00	
													<b>S/70,000.00</b>		

**MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL



MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
8	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													<b>S/8,521.89</b>	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	
7	PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	S/3,000.00	
													<b>S/21,501.83</b>	

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
8	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													<b>S/8,521.89</b>	



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA

		FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	
7	PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	S/3,000.00	
													<b>S/21,501.83</b>	

FACULTAD: INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL

MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
8	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													<b>S/8,521.89</b>	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	UNIDAD DE SERVICIOS



Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliarios del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Jaén 2023

		FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	
7	PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	S/3,000.00	
													<b>S/21,501.83</b>	

FACULTAD: INGENIERÍA MECANICA Y ELECTRICA

MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
8	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													<b>S/8,521.89</b>	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	



Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	
7	PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	S/3,000.00	
													S/21,501.83	

FACULTAD: TECNOLOGÍA MÉDICA

MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
8	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													S/8,521.89	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	



Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	
7	PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3000.00	0.00	0.00	S/3,000.00	
													<b>S/21,501.83</b>	

**BIBLIOTECA CENTRAL**

**MANTENIMIENTO DE LOS SS. HH.**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
1	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO TIPO OVALIN VIDRIFICADA	0.00	0.00	0.00	608.71	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	S/1,358.71	
2	SUMINISTRO E INST. DE LAVATORIO DE LOSA BLANCO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
3	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INODORO VITRIFICADA BLANCO TANQUE BAJO 4.8 LT	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.41	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	S/2,017.41	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	SUMINISTRO E INST. DE URINARIO CON FLUXOMETRO DE LOSA VITRIFICADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
6	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE SOBREPONER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/800.00	
7	SUMINISTRO E INST. DE DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	S/1,100.00	
	SUMINISTRO E INST. DE LLAVE SIMPLE TIPO CUELLO GANZO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	S/245.77	
													<b>S/8,521.89</b>	



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (\$/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO, MEDICION Y RECTIFICACION DE LOS TABLEROS ELEC.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7501.83	0.00	S/7,501.83	
2	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE LOS POZOS A TIERRA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
3	SUMINISTRO E INST. DE LUMINARIAS LED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	S/4,500.00	
4	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
5	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
6	MANTENIMIENTO, MEDICION Y CERTIFICACION DE C.A.C.I.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	



MANTENIMIENTO DE CISTERNAS Y TANQUES DE AGUA (LIMPIEZA Y DESINFECCION)														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO DE CISTERNA DE 160 M3 (PARA LAS FACULTADES)	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	S/8,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO DE CISTERNA DE 30 M3 (PARA BIBLIOTECA Y COMEDOR)	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	S/5,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
3	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO DE 13 M3	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	S/5,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
4	MANTENIMIENTO DE CISTERNA DE 27 M3 (RED CONTRA INCENDIO)	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	S/4,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	CERTIFICACION DE LIMPIEZA Y DESINFECCION AUTORIZADO POR MINSA	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	S/3,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/25,000.00	

MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION (INTERIOR Y EXTERIOR)														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SEÑALIZACION EXTERIOR	0.00	3500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/3,500.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	RUTAS DE EVACUACION	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	S/7,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
3	PINTADO DE ZONAS SEGURA EN CASO DE SISMOS	0.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	S/5,500.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
4	ACONDICIONAMIENTO DE BOTIQUINES	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,500.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	PINTADO DE ENSANCHAMIENTO DE VIA	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	S/15,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/30,000.00	

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	S/16,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	DISPOSICION FINAL DE LOS RESTOS DE LIMPIEZA	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	S/4,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	INSTALACION DE SISTEMA DE CANALIZACION DE AGUAS PLUVIALES	0.00	30000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/30,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/50,000.00	

MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES



Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	mantenimiento de limpieza y nivelación de áreas para jardines	0.00	30000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/30,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	mantenimiento y acondicionamiento de áreas verdes para jardines ( tierra negra orgánica, arena, grass y plantas ornamentales)	0.00	20000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/20,000.00 S/50,000.00	

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	LIMPIEZA GENERAL INTERNA DE CASSETAS DE SUBESTACIÓN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	LIMPIEZA Y REVISIÓN DE AJUSTES DE BARRAS COLECTORAS; AISLADORES Y PERNERÍA EN CELDA DE LLEGADA PRINCIPAL CON INTERRUPTOR Y (02) CELDAS DE SALIDA CON SECCIONADOR FUSIBLES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,500.00	
3	LIMPIEZA, AJUSTES Y ENGRASE DE PARTES FIJAS Y MÓVILES.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,000.00	
4	REVISIÓN Y AJUSTES DEL SISTEMA DE ATERRAMIENTO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,100.00	
5	PRUEBAS DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR DE POTENCIA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,300.00	
6	PRUEBAS DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVIDAD DE SECCIONADORES DE POTENCIA TRIPOLAR ENCAPSULADO EN GAS SF6.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,250.00	
7	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CABEZAS TERMINALES TERMOCONTRAIBLES Y CABLES DE MEDIA TENSION EN LLEGADA.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/1,500.00	
8	LIMPIEZA DE DUCTO DE CABLES DE MEDIA TENSION.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
9	REVISIÓN DE PARÁMETROS DE RELÉ DE PROTECCIÓN.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
10	REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TABLERO DE PROTECCIÓN, INCLUYE EQUIPAMIENTO INTERNO, CON PRUEBAS DE OPERATIVIDAD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/2,000.00	
11	REVISIÓN Y AJUSTE DE (03) CABLES DE PUESTA A TIERRA DE PUERTAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/600.00	
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRANSFORMADOR 630 KVA ENCAPSULADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/7,000.00	
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRANSFORMADOR 2000 KVA ENCAPSULADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/8,000.00	
14	PUESTA EN SERVICIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/750.00	
													<b>S/32,000.00</b>	



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE ELECTRO BOMBAS (BOMBAS PARA AGUA POTABLE, AGUAS SERVIDAS Y CONTRA INCENDIO)														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	LIMPIEZA GENERAL INTERNA DE CASETAS DE BOMBEO	0.00	0.00	1200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1200.00	0.00	0.00	S/2,400.00	
2	LIMPIEZA, AJUSTES Y ENGRASE DE PARTES FIJAS Y MÓVILES.	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4000.00	0.00	0.00	S/8,000.00	
3	REVISIÓN Y AJUSTES DEL SISTEMA DE ATERRAMIENTO.	0.00	0.00	1200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1200.00	0.00	0.00	S/2,400.00	
4	REVISIÓN DE PARÁMETROS DE BOMBEO EN LOS TABLEROS AUTOMATIZADOS.	0.00	0.00	8500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8500.00	0.00	0.00	S/17,000.00	
5	REVISIÓN DEL DISPOSITIVO ELECTRONIVEL PARA LAS CISTERNAS	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00	0.00	0.00	S/5,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBAS 10HP (PRESION CONSTANTE).	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	S/20,000.00	
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBAS 5.5HP (TANQUE ELEVADO).	0.00	0.00	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3200.00	0.00	0.00	S/6,400.00	
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBAS 13.5HP (AGUAS SERVIDAS).	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10000.00	0.00	0.00	S/20,000.00	
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBAS 40HP (S.C.I.).	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8000.00	0.00	0.00	S/16,000.00	
	PUESTA EN SERVICIO	0.00	0.00	3855.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3855.49	0.00	0.00	S/7,710.98	
													S/104,910.97	



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE CASETA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	ACONDICIONAMIENTO DE 2 CASETAS DE RESIDUOS SOLIDOS PREFABRICADA	0.00	30000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/30,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/30,000.00	

**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ASCENSORES**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	REGULACIÓN DEL FRENO DEL MOTOR.	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	S/720.00	
2	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CABINA SUPERIOR E INFERIOR.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	
3	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CONTRAPESO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	
4	LUBRICACIÓN DE RIELES O GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
5	LIMPIEZA DE MECANISMOS DE PASILLO.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	
6	LIMPIEZA DE TECHO DE CABINA.	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	S/1,080.00	
7	LIMPIEZA DEL CUARTO DE MÁQUINA (MOTOR Y TABLERO DE CONTROL).	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	S/840.00	
8	LIMPIEZA DE CARRILES O PISADERAS DE MARCOS DE PASILLO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
9	LIMPIEZA DE CABINA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
10	LIMPIEZA DEL DUCTO Y POZO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	
11	REVISIÓN GENERAL DEL CUADRO DE CONTROL.	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	S/1,320.00	
12	REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA ASCENSOR (INDICADORES, PULSADORES, ETC.).	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	S/1,680.00	
13	AJUSTES NECESARIOS.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	
14	ELIMINACIÓN DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS O RUIDOS.	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	S/780.00	
15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE ENGRASE NECESARIO.	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	S/300.00	
16	CAPACITACIÓN Y MANUAL DEL BUEN MANEJO DEL ASCENSOR Y UN MANUAL DE CAPACITACIÓN PARA RESCATES DE EMERGENCIA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
17	PUESTA EN SERVICIO	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
													<b>S/12,000.00</b>	

**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/24,000.00	



2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/6,000.00	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL
																				S/30,000.00

FACULTAD: INGENIERÍA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE ASCENSORES																				
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA						
1	REGULACIÓN DEL FRENO DEL MOTOR.	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	S/720.00							
2	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CABINA SUPERIOR E INFERIOR.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00							
3	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CONTRAPESO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00							
4	LUBRICACIÓN DE RIELES O GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00							
5	LIMPIEZA DE MECANISMOS DE PASILLO.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00							
6	LIMPIEZA DE TECHO DE CABINA.	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	S/1,080.00							
7	LIMPIEZA DEL CUARTO DE MÁQUINA (MOTOR Y TABLERO DE CONTROL).	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	S/840.00							
8	LIMPIEZA DE CARRILES O PISADERAS DE MARCOS DE PASILLO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00							
9	LIMPIEZA DE CABINA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00							
10	LIMPIEZA DEL DUCTO Y POZO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00							
11	REVISIÓN GENERAL DEL CUADRO DE CONTROL.	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	S/1,320.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL						
12	REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA ASCENSOR (INDICADORES, PULSADORES, ETC.).	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	S/1,680.00							
13	AJUSTES NECESARIOS.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00							
14	ELIMINACIÓN DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS O RUIDOS.	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	S/780.00							
15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE ENGRASE NECESARIO.	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	S/300.00							
16	CAPACITACIÓN Y MANUAL DEL BUEN MANEJO DEL ASCENSOR Y UN MANUAL DE CAPACITACIÓN PARA RESCATES DE EMERGENCIA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00							
17	PUESTA EN SERVICIO	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00							
													S/12,000.00							



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/24,000.00	

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/6,000.00	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
																					S/30,000.00

FACULTAD: INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE ASCENSORES																					
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA							
1	REGULACIÓN DEL FRENO DEL MOTOR.	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	S/720.00								
2	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CABINA SUPERIOR E INFERIOR.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00								
3	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CONTRAPESO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00								
4	LUBRICACIÓN DE RIELES O GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00								
5	LIMPIEZA DE MECANISMOS DE PASILLO.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00								
6	LIMPIEZA DE TECHO DE CABINA.	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	S/1,080.00								
7	LIMPIEZA DEL CUARTO DE MÁQUINA (MOTOR Y TABLERO DE CONTROL).	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	S/840.00								
8	LIMPIEZA DE CARRILES O PISADERAS DE MARCOS DE PASILLO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL							
9	LIMPIEZA DE CABINA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00								
10	LIMPIEZA DEL DUCTO Y POZO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00								
11	REVISIÓN GENERAL DEL CUADRO DE CONTROL.	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	S/1,320.00								
12	REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA ASCENSOR (INDICADORES, PULSADORES, ETC.).	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	S/1,680.00								
13	AJUSTES NECESARIOS.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00								
14	ELIMINACIÓN DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS O RUIDOS.	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	S/780.00								
15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE ENGRASE NECESARIO.	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	S/300.00								
16	CAPACITACIÓN Y MANUAL DEL BUEN MANEJO DEL ASCENSOR Y UN MANUAL DE CAPACITACIÓN PARA RESCATES DE EMERGENCIA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00								
17	PUESTA EN SERVICIO	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00								
													S/12,000.00								

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO



Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/24,000.00	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL Y AMBIENTAL
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/6,000.00	
													<b>S/30,000.00</b>	

FACULTAD: INGENIERÍA MECANICA Y ELECTRICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE ASCENSORES

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	REGULACIÓN DEL FRENO DEL MOTOR.	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	S/720.00	
2	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CABINA SUPERIOR E INFERIOR.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	
3	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CONTRAPESO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	
4	LUBRICACIÓN DE RIELES O GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
5	LIMPIEZA DE MECANISMOS DE PASILLO.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	
6	LIMPIEZA DE TECHO DE CABINA.	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	S/1,080.00	
7	LIMPIEZA DEL CUARTO DE MÁQUINA (MOTOR Y TABLERO DE CONTROL).	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	S/840.00	
8	LIMPIEZA DE CARRILES O PISADERAS DE MARCOS DE PASILLO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
9	LIMPIEZA DE CABINA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
10	LIMPIEZA DEL DUCTO Y POZO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
11	REVISIÓN GENERAL DEL CUADRO DE CONTROL.	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	S/1,320.00	
12	REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA ASCENSOR (INDICADORES, PULSADORES, ETC.).	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	S/1,680.00	
13	AJUSTES NECESARIOS.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	
14	ELIMINACIÓN DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS O RUIDOS.	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	S/780.00	
15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE ENGRASE NECESARIO.	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	S/300.00	
16	CAPACITACIÓN Y MANUAL DEL BUEN MANEJO DEL ASCENSOR Y UN MANUAL DE CAPACITACIÓN PARA RESCATES DE EMERGENCIA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
17	PUESTA EN SERVICIO	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	
													<b>S/12,000.00</b>	

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO



Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/24,000.00	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/6,000.00	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
													<b>S/30,000.00</b>	

FACULTAD: TECNOLOGÍA MÉDICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE ASCENSORES

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	REGULACIÓN DEL FRENO DEL MOTOR.	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	S/720.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
2	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CABINA SUPERIOR E INFERIOR.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
3	REGULACIÓN DE GUIADORES DE CONTRAPESO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
4	LUBRICACIÓN DE RIELOS O GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
5	LIMPIEZA DE MECANISMOS DE PASILLO.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
6	LIMPIEZA DE TECHO DE CABINA.	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	0.00	0.00	360.00	0.00	S/1,080.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
7	LIMPIEZA DEL CUARTO DE MÁQUINA (MOTOR Y TABLERO DE CONTROL).	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	0.00	0.00	280.00	0.00	S/840.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
8	LIMPIEZA DE CARRILES O PISADERAS DE MARCOS DE PASILLO.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
9	LIMPIEZA DE CABINA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
10	LIMPIEZA DEL DUCTO Y POZO.	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00	S/480.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
11	REVISIÓN GENERAL DEL CUADRO DE CONTROL.	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	0.00	0.00	440.00	0.00	S/1,320.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
12	REVISIÓN GENERAL DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS DE CADA ASCENSOR (INDICADORES, PULSADORES, ETC.).	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	560.00	0.00	S/1,680.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
13	AJUSTES NECESARIOS.	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	S/420.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
14	ELIMINACIÓN DE PEQUEÑOS DESPERFECTOS O RUIDOS.	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	260.00	0.00	S/780.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE ENGRASE NECESARIO.	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	S/300.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
16	CAPACITACIÓN Y MANUAL DEL BUEN MANEJO DEL ASCENSOR Y UN MANUAL DE CAPACITACIÓN PARA RESCATES DE EMERGENCIA.	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
17	PUESTA EN SERVICIO	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	S/600.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													<b>S/12,000.00</b>	



ESCUELA PROFESIONAL: **TECNOLOGÍA MÉDICA**

**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/24,000.00	ESCUELA PROFESIONAL
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/6,000.00	TECNOLOGIA MEDICA
													<b>S/30,000.00</b>	

**DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CENTRO DE ANALISIS ESPECTROFOTOMETRICO Y DE CENTRO DE ANALISIS DE SUELOS Y AGUAS**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CENTRO DE ANALISIS ESPECTROFOTOMETRICO Y DE CENTRO DE ANALISIS DE SUELOS Y AGUA	0.00	41500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/41,500.00	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS
													<b>S/41,500.00</b>	



**SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE TALLER TECNOLOGICO DE PRODUCCION DE CAFÉ, CHOCOLATE Y SUCEDÁNEOS-Corporación Industrial Universitaria de Jaén - CIU Jaén**

Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	SERVICIO DE ADECUACION DE TALLER AL al D.S.N°007-98-SA	0.00	34834.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/34,834.00	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS
2	MANTENIMIENTO, MODIFICACIÓN DE TOSTADORA Y MOLINOS	0.00	0.00	25600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/25,600.00	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS
													<b>S/60,434.00</b>	

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TALLER TECNOLÓGICO DE PRODUCCION DE AGUA DE MESA-Corporación Industrial Universitaria de Jaén - CIU Jaén														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO DE TODA LA LINEA DE PRODUCCION Y EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/22,500.00	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS
													S/22,500.00	

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS OFIMÁTICOS DE LABORATORIOS DE CÓMPUTO														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DE CÓMPUTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/11,000.00	DIRECCION DE CENTRO DE PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS
													S/11,000.00	

OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS OFIMÁTICOS														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS OFIMÁTICOS	0.00	20000.00	0.00	0.00	30000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/50,000.00	OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION
													S/50,000.00	



**MANTENIMIENTO DE MOBILIARIOS Y SIMILARES**

MANTENIMIENTO DE MOBILIARIOS Y SIMILARES														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS MOBILIARIOS Y SIMILARES	0.00	40000.00	0.00	0.00	0.00	30000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/70,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/70,000.00	

**MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES**

MANTENIMIENTO DE RECARGAS Y EXTINTORES														
Nro	ACCIÓN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL (S/)	AREA USUARIA
1	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES (140)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S/15,000.00	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y GESTION AMBIENTAL
													S/15,000.00	

