



Programa Municipal de  
Educación,  
Cultura y Ciudadanía Ambiental  
de la  
Municipalidad Metropolitana de  
Lima  
2020 – 2022

**PLAN DE TRABAJO**  
**2022**

**PROGRAMA MUNICIPAL**  
**EDUCCA**  
EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL



## Programa Municipal EDUCCA - Lima 2020-2022

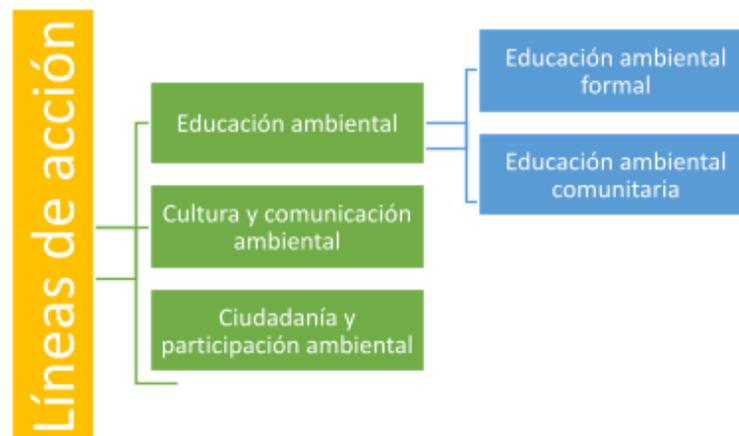
### 1. INTRODUCCIÓN

La Municipalidad Metropolitana de Lima, mediante Ordenanza Municipal N° 2271 de fecha 30 de septiembre del 2020 aprueba el Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental 2020 - 2022, y para el cumplimiento de las líneas de acción señaladas, se realizarán diversas actividades que contribuyan a cumplir las metas establecidas en el Plan Nacional de Educación Ambiental 2017-2022 y los objetivos generales y específicos del referido programa.

Bajo este enfoque, la Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental, presenta el **PLAN DE TRABAJO ANUAL DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL PARA EL AÑO**

**FISCAL 2022**, como herramienta de gestión indispensable para la ejecución de las actividades de educación, cultura y ciudadana ambiental.

Durante el periodo de ejecución, la Municipalidad Metropolitana de Lima trabajará las siguientes líneas de acción:



**Educación ambiental**, orientada a construir culturas y modos de vida sostenible y puede darse en el ámbito formal o comunitario, a través de la formación de Promotores Ambientales Escolares y diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente.

**Cultura y comunicación ambiental**, busca promover valores para mejorar la calidad de vida, así como desplegar estrategias de comunicación, a través del diseño e implementación de campañas informativas y eventos.

**Ciudadanía y participación ambiental**, busca estimular y facilitar la intervención activa y responsable de la ciudadanía a través de la formación de Promotores Ambientales Juveniles y formación de Promotores Ambientales Comunitarios.



| PLAN DE TRABAJO 2022                                |  |   |  |   |                   |  |             |
|---|--|---|--|---|-------------------|--|-------------|
| Programa Municipal EDUCCA- Lima                     |  |   |  |   |                   |  |             |
| ACTIVIDAD   | DETALLE (tareas)   | INDICADOR   | META   | RECURSOS  | FECHA             | RESPONSABLE  | PRESUPUESTO |
| LINEA DE ACCIÓN 1: EDUCACIÓN AMBIENTAL              |  |   |  |   |                   |  |             |
| Sub línea de acción 1.1: Educación ambiental formal |  |   |  |   |                   |  |             |
| 1.1.1 Formación de promotores ambientales escolares | Acreditación a promotores escolares ambientales                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de PAE acreditados.</li> <li>Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAE y/o docentes</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>120 PAE acreditados.</li> <li>50 eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAE y/o docentes</li> <li>20 docentes capacitados.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos Humanos (personal interno y voluntarios)</li> <li>Plataforma digital Zoom</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> <li>Materiales de oficina</li> <li>Papelería</li> <li>Transmisión vía Facebook Lima Ambiental</li> <li>Merchandising</li> </ul> | Marzo a noviembre | Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental<br><br>Aliados:<br>1. Gerencia de Educación y Deportes<br>2. Patronato del Parque de las Leyendas - P.A.L.P.A.L. | s/250,000   |
|   | Capacitación a promotores ambientales escolares                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de docentes capacitados.</li> <li>Número de instituciones educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA.</li> <li>Número de proyectos ambientales implementados por los promotores ambientales escolares (PAE) y docentes</li> <li>Número de instituciones educativas reconocidas</li> <li>10 docentes reconocidos</li> <li>100 PAE reconocidos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 instituciones educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA.</li> <li>30 proyectos ambientales implementados por los promotores ambientales escolares (PAE) y docentes</li> <li>11 instituciones educativas reconocidas</li> </ul> | Marzo a noviembre   |                   |  |             |
|   | Implementación de proyectos ambientales por los promotores ambientales escolares | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de instituciones educativas reconocidas</li> <li>Número de docentes reconocidos</li> <li>Número de PAE reconocidos</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 instituciones educativas reconocidas</li> </ul>  | Marzo a noviembre   |                   |  |             |
|   | Reconocimiento a los PAE y docentes  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de instituciones educativas reconocidas</li> <li>Número de docentes reconocidos</li> <li>Número de PAE reconocidos</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 instituciones educativas reconocidas</li> </ul>  | Diciembre   |                   |  |             |



| Sub línea de acción 1.2: Educación ambiental comunitaria                     |  |   |   |  |                   |  |             |
|--|--|---|---|--|-------------------|--|-------------|
| 1.2.1 Diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente | Implementación de espacios públicos que educan ambientalmente  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de espacios públicos que educan ambientalmente habilitados.</li> <li>Número de actividades de promoción cultural-ambiental implementadas.</li> <li>Número de personas que participan en las actividades de promoción cultural-ambiental realizadas.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 espacios públicos que educan ambientalmente habilitados.</li> <li>50 actividades de promoción cultural-ambiental implementadas.</li> <li>1000 personas que participan en las actividades de promoción cultural-ambiental realizadas.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos Humanos (personal interno y voluntarios)</li> <li>Plataforma digital Google Meet</li> <li>Materiales reciclados como latas, conos de papel higiénico, papel periódico, etc.</li> <li>Materiales como llantas, pallets, pinturas, ladrillos, etc.</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> <li>Especies de plantas y semillas; tierra de chacra; herramientas</li> <li>Materiales impresos de educación ambiental</li> </ul> | Enero a Diciembre | Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental  | s/462,532.5 |
|  | Desarrollo de actividades  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres de educación ambiental</li> <li>Implementación de mobiliarios de bajo costo</li> <li>Visitas guiadas con promotores ambientales</li> </ul>  |   |  |                   | Aliados:<br>1. Gerencia de Participación Vecinal<br>2. Gerencia de Desarrollo Social<br>3. Gerencia de Educación y Deportes<br>4. Gerencia de Cultura<br>5. Gerencia de la Mujer e Igualdad<br>6. Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres<br>7. Programa Limeños Al Bicentenario<br>8. Programa para la Recuperación del Centro Histórico de Lima (PROLIMA)<br>9. Servicio de Parques de Lima (SERPAR) |             |
|  | Mantenimiento de los espacios implementados  |   |   |  |                   |  |             |
| LINEA DE ACCION 2: CULTURA Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL                          |  |   |   |  |                   |  |             |
| 2.1 Diseño e implementación de campañas informativas y eventos               | <b>Campañas:</b><br>Pequeños Forestales<br>Pequeños Ornitólogos<br>Espacios Verdes en Casa<br>Quintas Verdes<br>Quintas Limpias<br>Recicla<br>Mi Parque de Cercado<br>Lima Limpia<br>Lima Reúsa<br>Respira Limpio<br>Alto al Bocinazo<br>Árboles para Lima<br>Mi comisaría ecoeficiente<br>Detectives por una Lima Limpia<br>Lima Bioblitz<br>Lomeros y lomeras en acción<br>Global Big Day/October Big Day 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de campañas informativas realizadas.</li> <li>Número de personas que participan en campañas informativas.</li> <li>Número de eventos realizados con temática ambiental.</li> <li>Número de personas que participan en eventos.</li> <li>Número de personas alcanzadas por publicación en redes sociales/año.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 campañas informativas realizadas.</li> <li>1 000 000 personas que participan en campañas informativas.</li> <li>40 eventos realizados con temática ambiental.</li> <li>5000 personas que participan en eventos.</li> <li>5 000 000 de personas alcanzadas por publicación en redes sociales/año.</li> <li>50 materiales comunicacionales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos humanos (interno o externos como ponentes)</li> <li>Material informativo</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> <li>Merchandising</li> <li>Transmisión vía Facebook Lima Ambiental</li> <li>Plataforma virtual Zoom</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> </ul>   | Enero a Diciembre | Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental  | s/584,328.5 |
|  |  |   |   |  |                   |  |             |



|  |   |   |  |  |   |   |                  |
|--|---|---|--|--|---|---|------------------|
|  | <p>Playa Limpia y Segura<br/>Reciclación<br/>Econstruyendo</p> <p><b>Eventos:</b><br/>Jirón Ambiental<br/>Talleres de mapa de biodiversidad<br/>Semana de la transición hacia una Lima circular</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de material comunicacional audiovisual generado</li> <li>Número de material comunicacional gráfico generado.</li> <li>Número de horas de difusión de temas</li> </ul> | <p>audiovisuales generados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 materiales comunicacionales gráficos generados.</li> <li>1 hora de difusión de temas ambientales en medios de comunicación local (excepto redes sociales).</li> </ul> |  |   |   |                  |
|  | <p>Feria Lima Ambiental<br/>Truequeton Verde<br/>Talleres Mi Lima Limpia<br/>Semana de la vida silvestre<br/>Día Internacional de los bosques<br/>Día mundial del agua<br/>Conferencias Instrumentos de gestión ambiental (IGA)</p> <p>Piezas gráficas y material audiovisual</p> <p>Conferencias y conversatorios virtuales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo responsable</li> <li>Biodiversidad de Lima</li> <li>Clausuras de promotorías ambientales</li> <li>Gobernanza ambiental</li> <li>Calidad de aire</li> <li>Aves de Lima</li> <li>Otros</li> </ul> | <p>ambientales en medios de comunicación local (excepto redes sociales).</p>  |  |  |   |   |                  |
| <b>LÍNEA DE ACCIÓN 3: CIUDADANÍA Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL</b> |   |   |  |  |   |   |                  |
|  | <p>Acreditación de los promotores ambientales juveniles</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de PAJ acreditados.</li> <li>Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAJ.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>90 PAJ acreditados.</li> <li>90 eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAJ.</li> <li>300 horas de capacitación</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos humanos (interno)</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> <li>Facebook Lima</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Febrero y Julio</li> </ul> | <p>Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental</p> <p>Aliados:<br/>1. Gerencia de Participación Vecinal<br/>2. Autoridad Municipal de</p> | <p>s/250,000</p> |



|  |   |  |   |   |   |  |  |
|--|---|--|---|---|---|--|--|
| <p>3.1 Formación de promotores ambientales juveniles</p> | <p>Capacitación a los promotores ambientales juveniles:</p> <p><b>Módulo 0: "Inducción del Programa"</b><br/>-Gestión del tiempo y metodología del trabajo del PAJ</p> <p><b>Módulo I: "Participación y Ciudadanía Ambiental"</b><br/>- Conceptos Fundamentales de la Gestión Ambiental<br/>- Rol de la juventud en la Gestión Ambiental<br/>- Programa de Educación, Cultural y Ciudadanía Ambiental<br/>- Participación Ciudadana y Gobernanza Ambiental</p> <p><b>Módulo II: "Liderazgo y habilidades blandas para la Acción Ambiental"</b><br/>- Trabajo en equipo para nuestro propósito ambiental</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de horas de capacitación que reciben los PAJ.</li> <li>• Número de actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en las que participan como PAJ.</li> <li>• Número de universidades que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> <li>• Número de institutos que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> <li>• Número de otras organizaciones (club, redes, etc.) que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> </ul> | <p>que reciben los PAJ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en las que participan como PAJ.</li> <li>• 20 universidades que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> <li>• 5 institutos que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> <li>• 3 organizaciones (club, redes, etc.) que participan en el Programa Municipal EDUCCA</li> <li>• 50 proyectos implementados por los PAJ.</li> <li>• 70 de PAJ reconocidos.</li> </ul> | <p>Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma virtual Zoom</li> <li>• Materiales de oficina</li> <li>• Papelería</li> <li>• Merchandising</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Febrero a Junio y Julio a Noviembre</li> </ul> | <p>los Pantanos de Villa (PROHVILLA)<br/>3. Autoridad Nacional del Agua<br/>4. Red de Lomas del Perú</p> |  |
|--|---|--|---|---|---|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liderazgo para la Incidencia en la Gestión Ambiental</li> <li>- Habilidades Blandas para la Acción Ambiental</li> <li>-Formación de Facilitadores e Inductores Ambientales</li> <li><b>Módulo III: "Especialización Ambiental"</b></li> <li>-Educación Ambiental en Lima</li> <li>-Gestión de residuos sólidos en el ámbito municipal</li> <li>-Gestión de la Calidad del Aire y Contaminación Sonora en Lima (TyP)</li> <li>- Ecosistemas de Lima: Acciones para su conservación</li> <li>-Arboricultura Urbana (T y P)</li> <li>-ODS y Agenda 2030</li> <li>-Biohuertos y Compost (T y Visita técnica)</li> <li>-Aves de la Provincia de Lima (T y P)</li> <li>-Ecoeficiencia Institucional y en el Hogar</li> <li>-Plataforma de Denuncias Ambientales</li> <li>- Gestión de Áreas Verdes en la Ciudad</li> <li>-Espacios Verdes en casa</li> <li>-Gobernanza Climática en Lima</li> <li><b>Módulo IV: "Laboratorio de iniciativas ambientales"</b></li> <li>-Inducción al laboratorio de Iniciativas Ambientales</li> <li>-Gestión organizacional y Comunicación para el desarrollo en I.A.</li> <li>-Construcción del propósito y diagnóstico para I.A.</li> <li>-Estrategias de Comunicación para I.A.</li> <li>-Gestión de equipos para Iniciativas Ambientales</li> <li>-Comunicación digital para Iniciativas Ambientales</li> <li>-Panel de Experiencias - Iniciativas Ambientales a favor de la comunidad</li> <li>-Elevator Pitch para Iniciativas Ambientales</li> <li>-Clínica de Dudas / Evaluación de Acciones</li> <li>-Presentación Final de Iniciativas Ambientales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de proyectos implementados por los PAJ.</li> <li>• Número de PAJ reconocidos.</li> </ul> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |   |  |                     |   |           |
|--|--|--|---|--|---------------------|---|-----------|
|  | <p>Proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción de la implementación y mantenimiento de áreas verdes</li> <li>Segregación de residuos sólidos</li> </ul>                     |  |   |  | Febrero a Noviembre |   |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilización en temas ambientales</li> <li>Biohuertos en casa</li> <li>Otros</li> </ul> <p>Reconocimiento a los promotores ambientales juveniles</p> |  |   |  | Junio y Diciembre   |   |           |
| 3.2 Formación de promotores ambientales comunitarios | <p>Acreditación de promotores ambientales comunitarios</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número de PAC acreditados.</li> <li>Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAC.</li> <li>Número de actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en la que participan los PAC.</li> <li>Número de proyectos ambientales implementados por los PAC</li> <li>Número de PAC reconocidos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>130 PAC acreditados.</li> <li>30 eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAC.</li> <li>6 actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en la que participan los PAC.</li> <li>56 proyectos ambientales implementados por los PAC</li> <li>90 PAC reconocidos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recursos humanos (internos y externos)</li> <li>Recursos logísticos audiovisuales</li> <li>Plataforma virtual Zoom</li> <li>Materiales de oficina</li> <li>Papelería</li> <li>Insumos para espacios verdes y biohuertos (clavos, palets, tierra de chacra, abono, semillas, hortalizas, herramientas, carteles)</li> <li>Merchandising</li> </ul> | Febrero a Diciembre | <p>Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental</p> <p>Aliados:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gerencia de Participación Vecinal</li> <li>Ministerio del Ambiente</li> </ol> | s/250,000 |



|  |   |  |  |  |                            |  |  |
|--|---|--|--|--|----------------------------|--|--|
|  | <p><b>Capacitación de promotores ambientales comunitarios:</b></p> <p>Sesión 1. Presentación de la Promotoría Ambiental Comunitaria (EDUCCA Lima y MINAM)</p> <p>Sesión 2: Empatía por la naturaleza</p> <p>Sesión 3: Uso de plataformas de denuncias ambientales VIPA</p> <p>Sesión 4: Gestión Ambiental Municipal - Recicla Lima</p> <p>Sesión 5: Proyectos Ambientales PAC (2021)</p> <p>Sesión 6: Jornada de actividad en campo/voluntariado ambiental</p> <p>Sesión 7: Capacitación en liderazgo y desarrollo de habilidades blandas</p> <p>Sesión 8: Gestión Ambiental Local: Ecoeficiencia - Equipo de ecoeficiencia</p> <p>Sesión 9: Gestión Ambiental Local: Calidad de aire - Equipo de Calidad del Aire</p> <p>Sesión 10: Gestión Ambiental sector privado</p> <p>Sesión 11: Gestión Ambiental Local: Equipo de Educación Ambiental</p> <p>Sesión 12: Exposición de Proyectos personales de PAC 2022</p> <p>Sesión 13: Jornada de actividad en campo/voluntariado ambiental "</p> <p><b>Capacitaciones a promotores ambientales comunitarios, en el marco de la iniciativa Mi Parque del Cercado:</b></p> <p>Sesión 1: Uso adecuado del VIPA</p> <p>Sesión 2: Sesión de identidad del parque - firma de compromisos</p> <p>Sesión 3: Taller de herramientas verde #1: Riego, abono y control de plagas</p> |  |  |  | <p>Febrero a Noviembre</p> |  |  |
|--|---|--|--|--|----------------------------|--|--|



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>Sesión 4: Taller conociendo Mi Parque #1: Reconocimiento de la especies de árboles y leyes que respaldan el arbolado urbano</p> <p>Sesión 5: Taller Conociendo Mi Parque #2: Adaptaciones de los árboles del parque</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



|  |   |  |  |  |                     |  |  |
|--|---|--|--|--|---------------------|--|--|
|  | <p>Sesión 6: Conociendo Mi Parque #3: Relación entre flora y fauna del parque</p> <p>Sesión 7: Taller de herramientas verdes #2: Siembra de plantas, desmalezado y poda menor y árboles</p> <p>Sesión 8: Taller ¿Cómo recuperar, reciclar, y tratar los residuos sólidos?</p> <p>Sesión 9: Taller de herramientas manuales: alcance y herramientas básicas sobre elaboración de mobiliario urbano de bajo costo</p> |  |  |  |                     |  |  |
|  | <p>Proyectos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espacios verdes (sembrado y mantenimiento)</li> <li>• Recuperación de espacios públicos la comunidad</li> <li>• Sensibilización a la ciudadanía sobre temas ambientales</li> <li>• Segregación de residuos sólidos</li> <li>• Otros</li> </ul>  |  |  |  | Febrero a Noviembre |  |  |
|  | Reconocimiento  |  |  |  | Febrero a Noviembre |  |  |



**Programa Municipal EDUCCA - Lima 2020-2022**

**RESUMEN PRESUPUESTO:**

**Línea de acción 1: Educación ambiental**

| Concepto   | Costo (S/)       |
|--|------------------|
| <b>1.1 Educación ambiental formal</b>  | 250,000          |
| 1.1.1 Formación de promotores ambientales escolares                          |                  |
| <b>1.2 Educación ambiental comunitaria</b>                                   |                  |
| 1.2.1 Diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente | 584,328.5        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>834,328.5</b> |

**Línea de acción 2: Cultura y comunicación ambiental**

| Concepto   | Costo (S/)       |
|--|------------------|
| <b>2.1 Diseño e implementación de campañas informativas y eventos.</b> | 462,532.5        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>462,532.5</b> |

**Línea de acción 3: Ciudadanía y participación ambiental**

| Concepto  | Costo (S/)     |
|---|----------------|
| <b>3.1 Formación de promotores ambientales juveniles</b>    | 250,000        |
| <b>3.2 Formación de promotores ambientales comunitarios</b> | 250,000        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>500,000</b> |

| Concepto   | Costo (S/)       |
|--|------------------|
| <b>Línea de acción 1: Educación ambiental</b>                  | <b>834,328.5</b> |
| <b>Línea de acción 2: Cultura y comunicación ambiental</b>     | <b>462,532.5</b> |
| <b>Línea de acción 3: Ciudadanía y participación ambiental</b> | <b>500,000</b>   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1,796,861</b> |

