



PLAN DE CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE 2023

Circunvalación Norte Sur s/n, Alerce Sur, Puerto Montt.

Teléfono: 940959000

www.antuquenu.cl



PLAN DE CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE 2023

INTRODUCCIÓN

La protección del medioambiente es una responsabilidad compartida por todos, y las escuelas tienen un papel esencial en la educación de las generaciones futuras sobre la importancia de cuidar nuestro planeta. La Organización de las Naciones Unidas para la Cultura, las Ciencias y la Educación, UNESCO ha destacado la necesidad de "fomentar la educación y la conciencia pública sobre la importancia de la conservación del medioambiente", tema que se ha publicitado bastante en estos últimos años.

En articulación coherencia, la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio, NASA también ha señalado la importancia de la educación ambiental para "fomentar la comprensión y la apreciación del medioambiente natural y construido". La agencia espacial ha desarrollado diversos recursos educativos que ayudan a los estudiantes a comprender la complejidad de los sistemas ambientales y a explorar la interconexión entre los seres humanos y el medio ambiente. Además, ha trabajado en estrecha colaboración con otras organizaciones y gobiernos para promover la educación ambiental en todo el mundo y fomentar el desarrollo sostenible a nivel local y global. También es necesario mencionar que ha llevado a cabo investigaciones sobre la ciencia del clima y el cambio climático, y ha utilizado sus plataformas y tecnologías espaciales para recopilar datos críticos sobre el medio ambiente y el clima.

Asimismo, otras organizaciones tales como Greenpeace y WWF o más conocido como Fondo Mundial para la Naturaleza, han destacado la importancia del tema y la necesidad urgente de implementar prácticas sostenibles en todos los ámbitos de la sociedad, su programa también incluye a la escuela como sector principal participante en las acciones sostenibles y responsables con nuestro entorno natural.



A nivel nacional, el Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE), implementado por el Ministerio del Medio Ambiente, el Ministerio de Educación, la Corporación Nacional Forestal y UNESCO, trabaja en los establecimientos educativos para cumplir con los objetivos de la Cumbre de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas en 2015. Este programa intersectorial se implementa a nivel regional con la incorporación de diversas instituciones públicas y privadas clave en el desarrollo de la educación ambiental. Todo este conglomerado de organizaciones sirve de base para la implementación del Plan de cuidado del medio ambiente del Instituto Inglés Antuquenu.



ANTECEDENTES

El año 2022, se realizaron las primeras acciones para la implementación de este plan donde se involucró solo a una parte de la comunidad educativa. Durante el mes de junio se realizó una autoevaluación de las condiciones que presenta el establecimiento en términos de educación ambiental, para elaborar un plan piloto que incluyera actividades para fomentar la concientización ambiental de las y los estudiantes en primera instancia.

Entre las actividades realizadas se pueden citar:

1.- Celebración día de los parques nacionales el 24 de agosto. Los estudiantes de tercero medio de servicios de turismo junto a la profesora realizarán el recorrido dentro del parque nacional Vicente Pérez Rosales, dónde aparte de observar la naturales e interactuar con ella, los guardaparques les entregan información sobre el cuidado de los ecosistemas en zonas protegidas.

2.- Celebración día del árbol. Se realiza una actividad junto a tres cursos de distintos niveles, para que puedan plantar un árbol en el sector que será el invernadero. Además, a esta actividad se le suma la ceremonia de convenio del Instituto Inglés Antuquenu con CONAF, instancia significativa para fomentar la educación ambiental en el establecimiento.

3.- Celebración internacional de limpieza de playas el 4 de octubre. actividad propuesta por el ministerio del medio ambiente, las y los estudiantes del electivo de biología de los ecosistemas participan activamente de la recolección de residuos en la zona costera de Pelluco.

4.- Visita al humedal Mallinko Abtao Lawal. La organización futsalawalmapu se acerca al instituto con el fin de dar una charla a nuestros y nuestras estudiantes del electivo biología de los ecosistemas además de hacernos partícipes del reconocimiento del humedal, valorando el espacio como fuente de vida.



Las actividades planificadas se realizaron sin mayores contratiempos. En el informe final del Plan 2023 se puede observar un registro fotográfico de las actividades.

Cabe señalar que hubo preocupación por parte del equipo que implementación del plan ya que el lugar geográfico en que se encuentra el Instituto Inglés Antuquenu presenta condiciones climáticas desfavorables para realizar las actividades fuera del aula en invierno.

DIAGNÓSTICO MARZO 2023

La información que a nivel nacional e internacional manejan los estudiantes, docentes y en general funcionarios del Instituto Inglés Antuquenu sobre el cuidado que se debe tener sobre el medioambiente ha causado gran interés y preocupación en la comunidad educativa. El saber que si no cuidamos nuestro entorno podemos enfrentar consecuencias graves que afectarán la calidad de vida en nuestro planeta. Algunas de las posibles consecuencias incluyen:

- Cambio climático: El aumento de la temperatura global podría provocar fenómenos meteorológicos extremos, como sequías, inundaciones y tormentas más intensas como ya hemos estado presenciando.
- Contaminación del aire y del agua: La emisión de contaminantes y la eliminación de residuos tóxicos pueden contaminar el aire y el agua, lo que puede tener consecuencias graves para la salud humana y de la fauna.
- Pérdida de biodiversidad: La degradación de los hábitats naturales y la contaminación pueden provocar la extinción de especies, lo que puede alterar los ecosistemas y tener consecuencias imprevisibles.
- Escasez de recursos naturales: La explotación no sostenible de los recursos naturales puede provocar su agotamiento, lo que podría tener consecuencias graves para la economía y la calidad de vida humana, especialmente el agua.



En general, no cuidar el medio ambiente puede llevar a graves problemas y es importante tomar medidas para protegerlo, promoviendo la sostenibilidad en nuestras acciones cotidianas.

Es por lo que el Instituto Inglés Antuquenu ha decidido, incluir la educación medioambiental en el proceso de aprendizaje de los estudiantes mediante la incorporación de un nuevo sello educativo en el Proyecto Educativo Institucional.

Ya hemos iniciado la implementación de las primeras acciones con estudiantes, docentes y asistentes de la educación el año 2022. Este año, ampliaremos la cobertura incorporando otros niveles educativos y a los apoderados.

IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

Nombre del establecimiento educacional	Instituto Inglés Antuquenu
RBD	22499-5
Dirección	Avda. Anita Lizana 1371, Puerto Montt
Localidad	Alerce Sur
Comuna	Puerto Montt
Provincia	Llanquihue
Región	Los Lagos
Teléfono	940959000
Página WEB	www.antuquenu.cl
IVE	89% en Ed. Básica y 90% en Ed. Media
Nivel de enseñanza	Pre-básica, enseñanza básica, enseñanza media científico humanista y técnico profesional.
Matrícula	1229



ELEMENTOS CENTRALES DEL PEI DEL INSTITUTO INGLÉS ANTUQUENU

VISIÓN

Queremos lograr una Educación Media Técnico Profesional y Humanista Científica de calidad e inclusiva, conformando comunidades de profesionales de la educación que gestionen aprendizajes con un alto estándar en valores como: disciplina, esfuerzo, solidaridad, compromiso, lealtad, empatía; **fomentar el cuidado del medioambiente y promover la sustentabilidad en nuestra comunidad educativa**, entre otros. Asimismo, desarrollar en nuestros estudiantes competencias, destrezas y habilidades del idioma inglés que les sirva como herramienta en el mundo laboral y para continuar estudios superiores logrando alcanzar de forma exitosa sus sueños.

MISIÓN

Potenciar las habilidades y capacidades de nuestros niños a través de la implementación de un diseño curricular institucional orientado al desarrollo de competencias lingüísticas en inglés y español, razonamiento lógico matemático, **generar consciencia del cuidado del medioambiente**, desde Prekínder hasta 4° medio, mediante el trabajo colaborativo de profesionales de la educación comprometidos que utilizan metodologías actualizadas e innovadoras y con altas expectativas de los logros de sus estudiantes.

Lograr que nuestros estudiantes puedan emplear el idioma inglés en la educación media Humanista científico y en las especialidades Técnico Profesionales impartidas por el establecimiento.

Entregar a los estudiantes de las carreras de la Enseñanza Media Técnico Profesional, una educación que les permita insertarse en el mundo laboral como también en la educación superior,



con la realización de trabajo práctico que fomenta el desarrollo de sus competencias y habilidades, además, produzca aprendizajes significativos que incentiven a nuestros jóvenes a desarrollar todas sus capacidades para que puedan realizar un trabajo eficaz y eficiente.

SELLO EDUCATIVO EDUCACIÓN MEDIO AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD

Como parte del proceso de enseñanza-aprendizaje de los y las estudiantes, se hace necesario fomentar la valoración y cuidado del entorno desde una perspectiva medioambiental promoviendo la sustentabilidad. Para ello se realizarán actividades internas y externas vinculadas a convenios que permitan lograr objetivos asociados a impulsar una educación ambiental en todo el quehacer educativo, especialmente aquellas en donde se desarrollen habilidades y valores que enriquezcan la participación social de toda nuestra comunidad educativa, incluyendo a los apoderados, estudiantes y funcionarios del establecimiento. Este nuevo sello quedará establecido en nuestro PEI y operativo a través del PME.

FORMACIÓN VALÓRICA

Lo que un ser humano aprende en las primeras etapas de desarrollo lo acompañará, de manera general, por siempre en las distintas etapas de su vida escolar reafirmando que educar es enseñar, guiar, orientar mediante aquello que termina por hacerse parte del actuar y del ser del individuo.

Siguiendo esta misma línea y muy relacionado a la formación valórica, este año se agrega un tercer sello educativo a nuestro proyecto educativo, producto del especial interés de los estudiantes y docentes en **promover una formación centrada en el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad.**



RESEÑA HISTÓRICA DEL ESTABLECIMIENTO

La historia del Instituto Inglés Antuquenu comienza desde hace más de ochenta años, cuando una mujer encontró en la educación su proyecto de vida, su vida entera la entregó a la formación de los niños más alejados de las ciudades y que no tenían acceso a aprender a leer, escribir, desarrollar las cuatro operaciones básicas y saber que ellos pertenecían a un país llamado Chile, esa mujer con su vida enseñó a muchas personas que, en esta tierra, existen misiones que cumplir, también sus deseos fueron escuchados por su familia, su hija y su nieta, quienes en la misma línea siguen hoy trabajando en educación, esperando con ello mejorar los niveles sociales, económicos y capital cultural de las personas más vulnerable de Puerto Montt, esa mujer se llamaba Berta Villegas Oyarzun, quien en esta región creó once escuelas en los lugares más apartados de la época.

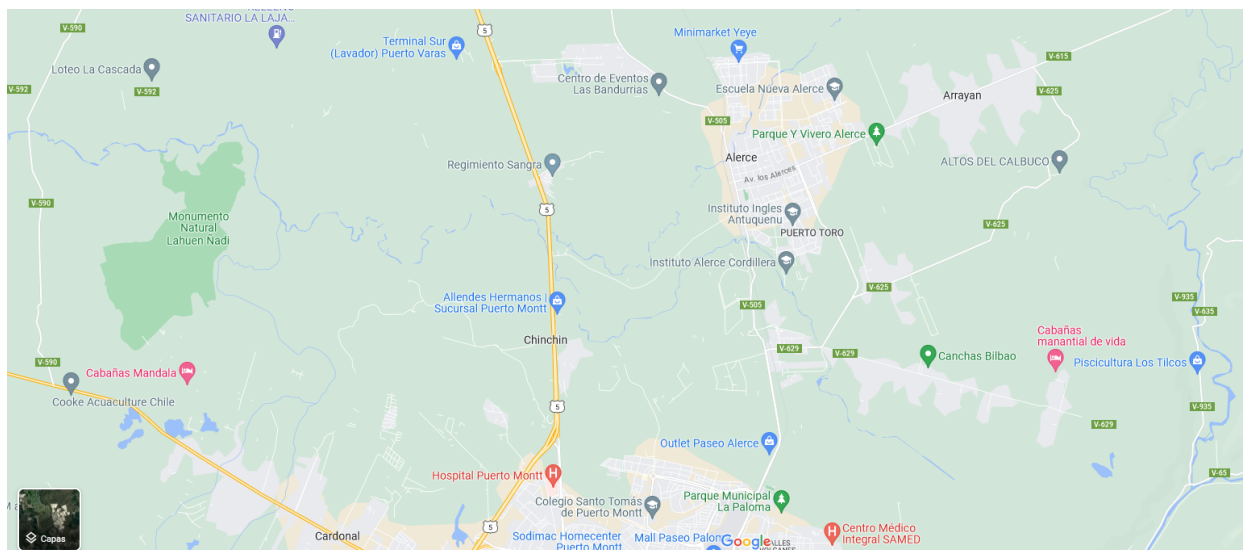
Actualmente La Corporación Educacional Antuquenu, quién es sostenedora del Instituto Inglés Antuquenu, establecimiento que fue creado el 7 de septiembre del 2012 de la fusión de la Escuela Rural con Integración Stephen Hawking y del Instituto Técnico Berta Villegas. La Escuela básica Stephen Hawking fue fundada por la profesora Ruth Donoso Villegas el año 2000 con la misión de atender las necesidades educativas referentes a niños con capacidades de aprendizajes diferentes, pensando la educación como un proceso dinámico y multifactorial de Inclusión Escolar, que parte del precepto que todos los niños con capacidades o inteligencias diferentes pueden lograr y ser partícipes de su propio conocimiento, integrándose de forma exitosa en los grupos sociales y en la comunidad a la que pertenecen. El Instituto Técnico Berta Villegas fue fundado por la profesora Lorena Fernández del Río Donoso el año 2004 con la misión de formar a jóvenes autovalentes y autogestables capaces de adaptarse a la realidad que les corresponda vivir y con una formación integral con valores que la sustentan como la disciplina, el orden, el respeto, la solidaridad.

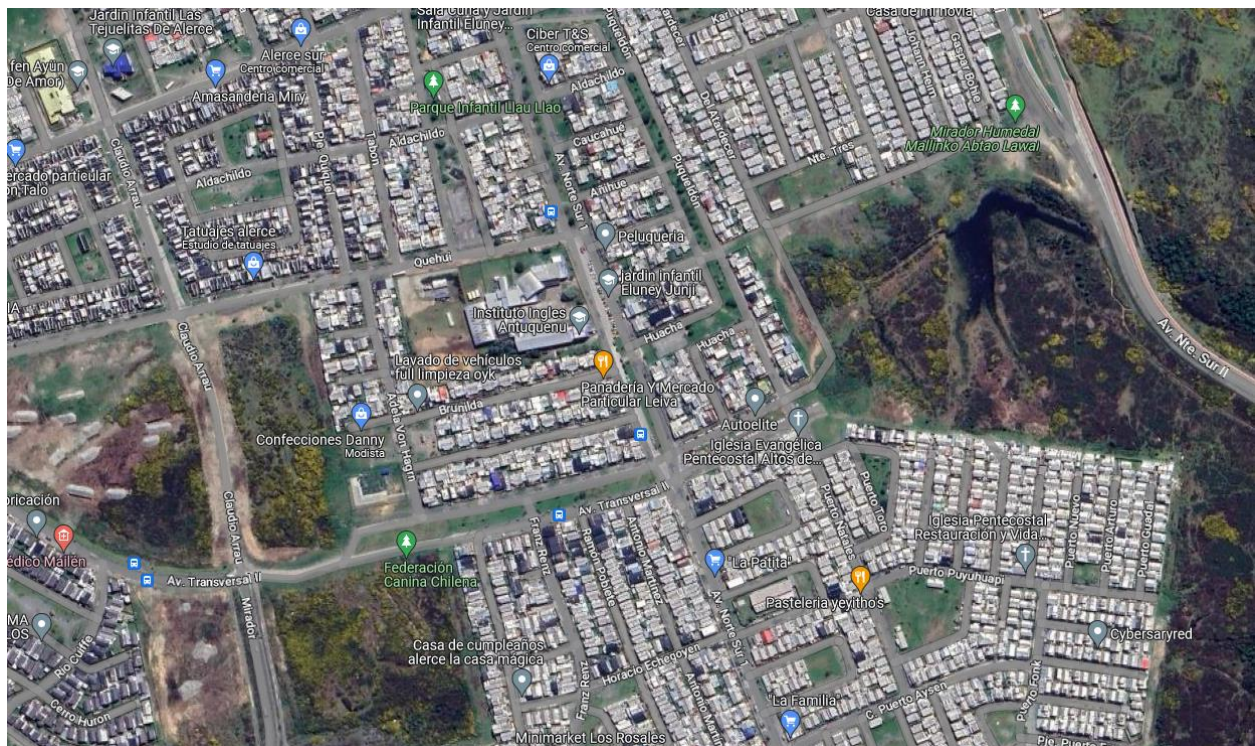
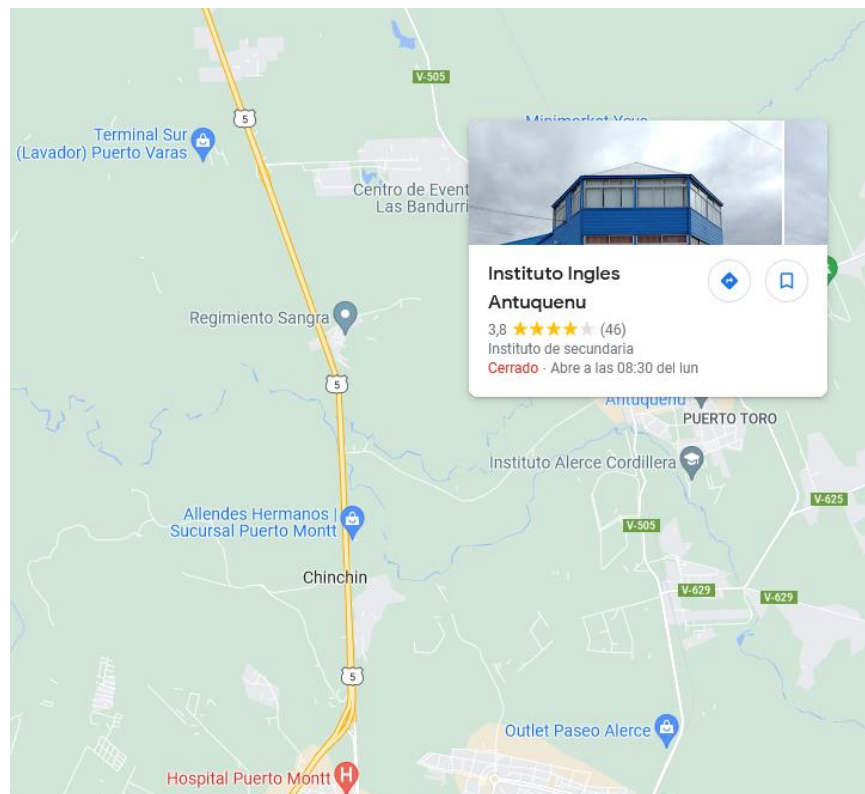


En este sentido el Instituto Inglés Antuquenu siguiendo los preceptos de los establecimientos que lo formaron busca entregar una educación de calidad a niños y jóvenes de la ciudad de Puerto Montt, específicamente del sector de Alerce con énfasis en tres ámbitos: **educación medioambiental para fomentar la sustentabilidad en nuestro entorno**, el dominio del idioma inglés y una formación Técnica Profesional de excelencia.

CONTEXTUALIZACIÓN: “DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DEL ENTORNO LOCAL”

El Instituto Inglés Antuquenu se encuentra ubicado en la Región de Los Lagos, en la comuna de Puerto Montt, específicamente en Circunvalación Norte/Sur S/N, localidad de Alerce.





PLAN DE CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE – 2023
INSTITUTO INGLÉS ANTUQUENU



En cuanto a la ubicación geográfica del establecimiento, éste se encuentra en inserto cercano a las siguientes áreas:

Áreas verdes

- Plazoletas
- Lagunas
- Humedales
- Solares baldíos

Áreas comunitarias

- Establecimientos comerciales pequeños o Minimercados
- Panadería
- Frutería
- Junta de vecinos



- Centro cultural
- Vulcanización
- Peluquería
- Librería
- Iglesia
- Acceso de locomoción

Áreas de educación

- Jardines infantiles

Áreas de salud

- No hay presencia de centros de salud en el entorno del establecimiento

ASPECTOS POSITIVOS PARA IMPLEMENTAR EL PLAN DE CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

- Equipo directivo con alta motivación por participar en el plan de cuidado del medioambiente
- Los estudiantes con interés en participar en las diversas actividades
- Apoderados de cursos focalizados muy comprometidos con las actividades
- Los objetivos principales instrumentos institucionales de primera concreción, los planes normativos y planes institucionales tienen la misma perspectiva de protección del medioambiente
- La posibilidad de realizar proyectos a nivel transversal en relación al área curricular
- Disposición de participar en el plan de organizaciones externas gubernamentales y privadas
- Poder colaborar con la comunidad para tener un entorno limpio y seguro
- Poder contribuir con nuestro planeta en reducir las consecuencias por no cuidarlo



- Ampliar el conocimiento y sensibilización respecto a las temáticas medioambientales
- Autorización para realizar actividades fuera del aula siguiendo el protocolo

DESVENTAJAS PARA IMPLEMENTAR EL PLAN DE CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

- Escaso equipamiento comunitario en cuanto a puntos de reciclaje

DESARROLLO DEL PLAN DE CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE 2023

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Implementar estrategias de educación medioambiental en la comunidad educativa del Instituto Inglés Antuquenu.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Contribuir a una educación para la transformación y desarrollo de una ciudadanía ambiental global.
- Impulsar la educación ambiental en todo el quehacer educativo.
- Aportar en la creación de una cultura medioambiental escolar.
- Transformar a la comunidad educativa y las instalaciones del establecimiento en un referente medioambiental para el fortalecimiento de la gestión local.

Para la implementación de los objetivos del presente plan se realizarán las siguientes actividades detalladas en el siguiente cronograma, que incluyen diferentes niveles educativos y cursos.



FECHA	ACTIVIDAD	LUGAR	CURSO	RECURSOS
Todo el año	Trabajo pedagógico en el invernadero Sector A - 6° básico A Sector B - 6° básico B Sector C – 3° turismo	Instituto Inglés Antuquenu	6° básico A y B 3° turismo	Sustrato para almácigos, azadones (gualato), palas curvas, pala recta, rastrillos, material para hacer bancales, sacos de compost, malla gallinera para proteger los cultivos, pulverizador para riego para usarlo en la espalda.
05 de abril	Visita al Parque Alerce Andino	Parque Alerce Andino	3° y 4° turismo	Bus, colación fría, láminas para termolaminar.
21 de abril	Celebración del día de la Tierra - Para prebásica (Ximena) - Reparación de invernadero (6° básico) - Ciclo de documentales sobre el cuidado del medioambiente Para primer ciclo: Wall-e Para segundo ciclo: La era de hielo Para Ed. Media: Blue Planet II	Instituto Inglés Antuquenu	Pre básica, Ed. Básica y Ed. media	Fotocopias para actividad de 1° a 3° básico, películas.



22 de junio	Día mundial del árbol* Plantación de árboles en sector del invernadero.	Instituto Inglés Antuquenu	Pre básica Ed. Media II Medios	Árboles, tierra de hoja, guantes, azadones, palas.
27 de julio	Charla de Reciclaje A cargo de Mallinco Abtao Lawal	Instituto Inglés Antuquenu	1° a 4° básico	Data, pc, parlantes, micrófono.
10 de Agosto 15:00	Charla de Monitoreo de Fauna a través del foto trapeo (para futuro proyecto 2024) CONAF		Taller de turismo y medio ambiente (II Medios)	
23 agosto	Día internacional de los parques nacionales Visita a Parque Nacional VPR (III Turismo ver posibilidad de hacer pequeña charla de monitoreo de fauna) Charla de pequeños guarda parques en el establecimiento para primer ciclo (2 básicos) Visita a Volcán Osorno (IV Turismo)	Instituto Inglés Antuquenu CONAF	Ed. Media Ed. Básica	Traslado y colaciones de estudiantes al parque (establecimiento)
06 de septiembre 10:00	Charla de tenencia responsable de mascotas CONAF	Instituto Inglés Antuquenu	5° básico A y B	En el establecimiento
29 de sept.	Limpieza de playas	Playa Pelluco	Ed. media	Bolsas, rastrillo.
04 de octubre 10:00	Taller Teórico "No deje rastro" (desarrollo en el establecimiento) CONAF	Instituto Inglés Antuquenu	IV Turismo	Obs. Indicar materiales para desarrollar taller
18 de oct.	Visita al Humedal Mallinco Abtao Lawal	Humedal Mallinco Abtao Lawal	4° básico A y B 6° básico A y B	Afiche publicitario digital.



19 de octubre	Visita al Parque Vicente Pérez Rosales Práctico “No deje rastro” CONAF	Parque Vicente Pérez Rosales	4° turismo	Bus y colación fría.
09 de nov.	Día de la Fauna Chilena Charla de Flora y Fauna presente en PNVPR por parte de CONAF	Instituto Inglés Antuquenu	Ed. Básica 6° básicos	
Semana del 13 al 17 de noviembre	Visita Parque Nahuel Ñadi Brigada Ambiental	Parque Nahuel Ñadi	3° turismo	Bus y colación fría.
23 de noviembre	Visita al Parque Vicente Pérez Rosales (reconocer flora y fauna trabajada en charla anterior)	Parque Vicente Pérez Rosales	6° básico A y B	Bus y colación fría.

Las actividades del cronograma están diseñadas para ser realizadas por los estudiantes según corresponda, sin embargo, la idea es que no se limite la conmemoración de los días de cuidado del medio ambiente a las efemérides del calendario y otras actividades. En lugar de eso, debemos ser conscientes y trabajar diariamente por el cuidado de nuestro planeta.



RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

El equipo que coordinará e implementará las actividades del presente plan son:

- Cristián Frías
- Iris Argel
- Susana Manqui
- Viviana Ojeda
- Paula Roldán
- Grettel Carter

COLABORADORES DE CONAF

- Sra. Claudia Rosas Guijuelos - Ing. Forestal. Profesional Departamento Áreas Silvestre Protegidas
- Sr. Marco Carrillo Sánchez - Ing. Gestión Áreas Silvestres Protegidas - Gp Administrador Parque Nacional Vicente Pérez Rosales
- Sr. Alexis Gajardo Rivas - Cartógrafo Guardaparque Enc. Programa de Gestión y Conservación para la Biodiversidad.
- Sr. Mario Vigores González - Médico Veterinario, Guardaparque sector Ensenada.

PROYECCIONES

El Instituto Inglés Antuquenu busca obtener la Certificación Ambiental Escolar otorgada por el Ministerio del Medio Ambiente mediante la implementación de acciones que promuevan la Sustentabilidad y Cuidado del Medioambiente, así como lo señala: la misión, la visión y el tercer sello educativo con el fin de la valoración y el compromiso activo del cuidado del entorno.