

**Deutsch-Peruanischer  
Hilfsverein  
Asociación de Beneficencia  
Peruano-Alemana**

**Vereinsbüro**

Club Germania, Mezzanine, Calle Tutu-  
mo 151, Urb. Chama, Surco, Lima 33.  
Öffnungszeiten mittwochs von 18–20 h  
und freitags von 10–12 h. Telefon und  
Fax: 271-8241. Das Büro wird von Frau  
Köhn und Frau Wendland betreut. Dort  
erhalten Sie auch Auskunft darüber, wie  
Sie am einfachsten Mitglied werden und  
Ihre Beiträge entrichten können.

**Altersheim**  
*A*v. El Polo 385, Monterrico Surco.  
Telefon: 436-0266 und 437-2849, Fax  
435-5638. Leiterin Frau Beatriz Castro  
Gómez. Im Heim sind zur Zeit Einzel-  
und Doppelzimmer frei.

**Mitgliedschaft**

*S*ie durch natürliche Abgänge, Rück-  
wanderung und Versetzung hervorgeru-  
fene Schrumpfung der Mitgliederzahl  
des Vereins veranlasst uns, erneut die  
Bitte an unsere Landsleute und andere  
Wohlgesinnte zu richten, dem Verein  
beizutreten, um ihn auf diese Weise bei  
der Erfüllung seiner Aufgaben zu unter-

stützen.

Die Beitragshöhe liegt weiterhin bei  
US\$ 10,- im Monat.

Es grüßt Sie der Vorstand des Hilfs-  
vereins.

**Asociación de Ex-Alumnos  
del Colegio  
Alexander von Humboldt**

**«El Bosque de Humboldt»**

*E*l sábado, 24 de setiembre, se inicia en  
Cieneguilla el proyecto participativo de  
reforestación «El Bosque de Humboldt».

A continuación la descripción del  
proyecto:

**El Bosque de Humboldt  
Proyecto participativo de reforestación**

*S*e trata de que cada miembro de la familia Humboldtiana  
adopte un árbol. Estos árboles serán sembrados en la rivera  
del río Lurín en Cieneguilla y se les cuidará hasta que sus  
raíces lleguen al agua subterránea (tres a cinco años). La idea es  
también sembrar un árbol en memoria a cada miembro que nos  
ha dejado. Este año por ser el primero, los amigos y/o parientes  
y/o alumnos, profesores etc. de alguien fallecido podrán sembrar  
un árbol en su memoria. Hasta ahora sembraremos uno por Javier  
Zolezzi y dos más por nuestros amigos Lily y Juani Abugattas. El  
costo de adopción por árbol es de S/. 30 por año. Adicionalmente,  
después de la ceremonia que se realizará el sábado 24 de setiembre,  
donde nuestro querido profesor Alberto Málaga sembrará el  
árbol de honor, tendremos un almuerzo de camaradería.

**Principios y fundamentos**

Desde niños nos llamaron mucho la atención los árboles  
por su grandeza, nobleza y belleza. Con el tiempo fuimos descubriendo  
que además de ser un albergue y fuente de alimento para muchos seres  
vivos tales como insectos, hongos, otras plantas, reptiles, pájaros y  
mamíferos (incluido el ser humano), los árboles son importantes por  
su capacidad de producir frutos, madera, resinas, aceites, colorantes,  
medicinas y muchos más productos.

Hoy sabemos que los árboles son muy importantes como  
fuente de producción de oxígeno y como captadores de dióxido de  
carbono: gas responsable del proceso de calentamiento del planeta.  
Los árboles han sido y son importantes para todas las culturas y  
etnias del mundo. Son símbolo de vida, de prosperidad y de esperanza.  
Un día mi hermano Javier me dio unas semillas de molle y me dijo  
que las sembrara. Hoy Javier está en el cielo y yo aquí sembrando en  
la tierra.

En fin, nos podemos pasar días enteros hablando de las  
bondades de los árboles y de lo que se trata este proyecto es  
precisamente de eso. Queremos que nuestra comunidad Humboldtiana  
y en especial nuestros hijos (alumnos) tomen conciencia de la  
importancia de los árboles para la vida en nuestro planeta y tengan  
la oportunidad de participar activamente en todo el proceso de la  
vida de un árbol desde su siembra hasta su cosecha y/o muerte.  
Que tengan la responsabilidad y la oportunidad de contribuir a  
mejorar el medio ambiente así como la dignidad y el orgullo de  
poder apreciar después de unos años, (cuando terminen la primaria,  
la secundaria y/o cualquier etapa importante de sus vidas) el  
producto de su trabajo, esfuerzo y/o sacrificio.

Considero que es una tarea muy importante en la vida de  
un ser humano, sembrar por lo menos un árbol y de esa forma  
retribuir en forma real y simbólica a la naturaleza que durante

nuestras vidas nos ha dado tantas cosas necesarias que han  
sido hechas con materiales extraídos de los árboles como son:  
una casa, una silla, una mesa, un lápiz, un papel, una medicina,  
una fruta, un colorante, un instrumento musical, etc.

Hemos elegido al colegio Alexander von Humboldt como  
proyecto piloto por varias razones:

- Porque Alexander von Humboldt fue un importante  
naturalista y científico que contribuyó en forma importante al  
conocimiento de nuestra flora y fauna nacional, así como al  
descubrimiento de la corriente marina que lleva su nombre.
- Porque el árbol es el símbolo de nuestro colegio.
- Porque queremos que nuestros hijos sean responsables y  
respetuosos para con el medio ambiente y un ejemplo para los  
niños de otros colegios y la comunidad en general.

**Objetivos**

- Lograr a través de la educación participativa la toma de  
conciencia en nuestra comunidad Humboldtiana de la importancia  
de los árboles para el medio ambiente y la vida en el planeta.
- Lograr la participación activa de nuestra comunidad  
Humboldtiana y la de la zona del proyecto (Cieneguilla), en el  
proceso de la siembra y cuidado de árboles hasta que logren  
desarrollarse y auto sostenerse en su hábitat natural.
- Ser el ejemplo y lograr que esta iniciativa se replique en  
otros colegios y/o comunidades.
- Producción de madera, leña, colorantes, aceites  
esenciales y frutos en forma sostenida a partir del quinto año del  
proyecto.
- Contribuir a mejorar la calidad de vida, el paisaje, la  
restitución de la flora y fauna local nativa y la seguridad (dis-  
minuir la posibilidad de un desborde del río) en la zona del  
proyecto.

**Metas**

- Educar a nuestros hijos (alumnos) y la comunidad en  
general, transmitiéndoles los conocimientos necesarios en el  
tema de la importancia de los árboles para la vida en el planeta.  
Esto, a través de un proyecto participativo en el cual, con  
sacrificio, esfuerzo y trabajo logremos que cada miembro  
(alumnos, ex-alumnos, profesores y padres de familia) siembre  
directa o indirectamente un árbol y asuma la responsabilidad  
de mantenerlo (directa o indirectamente) hasta que este haya  
logrado desarrollarse lo suficiente para auto sostenerse (cinco  
años aproximadamente: dependiendo de la especie, condiciones  
climáticas, cuidados, etc.)
- Sembrar (en forma progresiva) el primer año del  
proyecto (setiembre 2005 hasta setiembre 2006) un árbol por cada  
alumno de nuestro colegio, en la rivera del río Lurín en Cieneguilla  
y asegurar a través de un aporte voluntario el sostenimiento y  
mantenimiento de los mismos.

- Invitar a otros colegios (cinco para el primer año) y comunidades a través de charlas, Internet, revistas y/u otros medios de difusión a replicar y/o sumarse a nuestro proyecto y así iniciar un movimiento nacional y/o internacional para tal fin.

- Generación de empleo temporal local (1000 jornales) en la zona del proyecto mientras este dure (cinco años en la primera etapa). Serán elegidas para este fin, personas de escasos recursos económicos y con voluntad de trabajo.

- Producción anual de 2 t por ha de madera, leña, frutos, colorantes, taninos y otros subproductos como la miel de abejas a partir del quinto año de sembrados los árboles.

### Ubicación, materiales y métodos

- **Ubicación:** En la primera etapa, la siembra se hará en la rivera del río Lurín en la segunda etapa de la parcelación, a la espalda de la manzana V1 en el distrito de Cieneguilla.

- **Materiales:** 3 lampas, 3 picos, 3 barretas, manguera de riego por goteo (500 m), una bomba de agua de 1" y 1 Hp, tierra fértil (dos camionadas), agua, fertilizantes orgánicos (10 t), 1500 arbolitos de molle, tara y guarango, tunas, entre otras especies nativas.

- **Métodos:** cavar huecos, sembrar los arbolitos y regarlos cada 15 días aprox. hasta su desarrollo y prendimiento por tres a cinco años.

### Inversión

Se ha calculado que se requerirá anualmente S/. 30,00 por cada árbol.

Arbolito	S/.	10,00
Abono y tierra	S/.	6,00
Preparación del terreno	S/.	6,00
Sistema de riego tecnificado	S/.	8,00
Mantenimiento y reposición de árboles (cinco años)	S/.	120,00
Inversión total (cinco años)	S/.	150,00

Esto incluye todos los materiales, insumos y mano de obra desde la siembra hasta mantener los árboles, durante cinco años aproximadamente (dependiendo de la especie, clima y otros imprevistos), edad en la que las raíces alcanzarán la napa freática (agua subterránea) y podrán auto sostenerse. Así también incluye la implementación de un vivero forestal. La sugerencia es que la inversión se haga en forma progresiva cada semestre (S/. 15,00), de acuerdo al avance de las obras y con el aporte económico directo de los mismos alumnos y/u otros miembros de la Comunidad Humboldtiana, de tal forma que los donantes (alumnos, exalumnos, profesores y/o padres de familia) en lugar de comprarse por ejemplo una golosina, una cajetilla de cigarrillos o una botella de licor, destinen ese dinero para su arbolito.

Los niños necesitarían ahorrar S/. 0,10 por día para cumplir con el objetivo. Proponemos que cada niño tenga una alcancía para tal fin.

### Coordinador del proyecto

Por la iniciativa, por ser una tarea que conoce y ha desarrollado como profesional, por vivir en el área del proyecto y porque se ha comprometido a impulsar y llevar adelante esta noble empresa, se propone como coordinador o director ejecutivo del proyecto al Ing. Octavio Zolezzi Chocano, quien asumirá esta tarea en el rubro profesional *ad honorem*. Pone también el coordinador a disposición del proyecto su terreno cercado, para guardar los materiales e insumos del proyecto, así también un pozo de agua y un reservorio de 45 m<sup>3</sup>.

### Cronograma de actividades

- **Siembra del primer árbol:** El proyecto ya lo hemos iniciado extraoficialmente en el mes de Julio de este año, pero se inicia-

rá formalmente el día sábado 24 de setiembre del 2005, día en el cual nos reuniremos los exalumnos (ADECH) y procederemos a realizar una ceremonia oficial en la cual el Sr. Alberto Málaga (ex subdirector y profesor del colegio), ayudado por algunos niños (alumnos) de los primeros grados de primaria y acompañados por el Sr. Alcalde de Cieneguilla y algunos pobladores locales, procederemos a sembrar el primer árbol. Simultáneamente, miembros de la familia Zolezzi sembrarán un árbol en honor de quien partiera la idea de sembrar molles en Cieneguilla, Javier (Chizi) Zolezzi; al mismo tiempo, la familia Abugattas sembrarán dos árboles en memoria a Lily y Juani.

- **Suscripción de donantes:** Finalizada la ceremonia oficial, todos los asistentes (donantes voluntarios) pasaremos a la firma del acta de compromiso y a la donación de S/. 20,00 por persona/árbol para la siembra de los siguientes árboles.

- **Almuerzo de camaradería:** Finalizada la ceremonia oficial tendremos un almuerzo de camaradería en casa de Octavio Zolezzi, Malecón Lurín V-I.

- **Suscripción de nuevos donantes:** A partir de ese momento quedará abierta la convocatoria para la participación de toda la Comunidad Humboldtiana a sumarse a este proyecto.

- **Riego de los árboles sembrados:** A partir de este día, se procederá a regar los arbolitos sembrados, cada 15 días o cuando los indicadores técnicos (humedad del terreno) lo determinen.

- **Siembra de los siguientes árboles:** Ese mismo día se sembrarán un mínimo de 20 árboles. Luego, esperaremos al día en que la madre naturaleza decida iniciar la temporada de lluvias en la sierra y el río llegue nuevamente al valle, puesto que para entonces (24 de setiembre) estará seco y habrá escasez de agua, por lo cual no es recomendable sembrar muchos árboles por el riesgo de que no se disponga del recurso hídrico para realizar el riego. Hasta entonces que calculamos será en el mes de diciembre, se avanzará con otras tareas tales como:

- ★ Comprar los insumos y herramientas necesarias.

- ★ Hacer los hoyos para los nuevos árboles.

- ★ Preparar y limpiar el terreno.

- ★ Comprar y sembrar en bolsas los nuevos árboles.

- **Visitas a la zona del proyecto:** Estas se podrán realizar previo aviso al coordinador del proyecto y en ellas se podría aprovechar para mostrarles a los visitantes el proceso in situ para la siembra del árbol, la preparación del abono orgánico (compost) el cultivo de un huerto orgánico y además se podrían hacer visitas guiadas a restos arqueológicos de la zona, así como enseñarles la flora y fauna nativa, explicarles los usos que se les da a los árboles, explicarles algunos procesos ecológicos, climáticos, etc.

- **Campamentos:** En el terreno del coordinador se dispone de un área verde cercada (1500 m<sup>2</sup>) e instalaciones básicas (estacionamiento, parrilla, baños y área para hacer fogatas) en la cual se pueden realizar campamentos en grupos de hasta cincuenta niños. Estos campamentos podrían programarse con mínimo de un mes de anticipación y realizarse en cualquier época del año.

- **Coordinación con el gobierno local:** Está contemplado, coordinar algunas acciones con la Municipalidad de Cieneguilla con el fin de que esta asuma un papel activo en el proyecto ya que se trata de un distrito ecológico y cuyo lema es «Siembra un árbol y cuidalo». En tal sentido se invitará al Sr. Alcalde Manuel Schwartz a que participe en algunas actividades programadas y quizá inclusive a que nos facilite alguna maquinaria para realizar la limpieza y nivelación del terreno.

- **Coordinación con ONGS locales:** Se está coordinando acciones con el proyecto Valle Verde (ONG Grupo Gea) para aunar esfuerzos en tan noble y difícil tarea.

Gracias a todos!

Octavio Zolezzi Chocano