

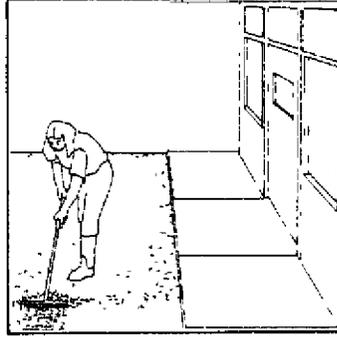
# AREAS VERDES

## CAPITULO I

### • Gramíneas:

Equipos.  
Materiales.  
Altura y frecuencia de corte.  
Siembra y resiembra.  
Formulaciones para aplicaciones:  
Fertilizantes.  
Insecticidas y fungicidas.  
Limpieza de equipos.

Arboles y Arbustos .  
Equipos.  
Materiales.  
Corte y poda.  
Formulaciones para aplicaciones:  
Fertilizantes.  
Insecticidas y fungicidas.  
Limpieza de equipos.



LA LIMPIEZA DIARIA CON LA ESCOBA Y EL RASTRILLO CONSTITUYE LA PRINCIPAL ACTIVIDAD PARA LA PRESERVACION Y MANTENIMIENTO DE LAS AREAS EXTERIORES DE LA ESCUELA

### AREAS VERDES.

Son todas aquellas áreas exteriores destinadas a la recreación, expansión y deportes.

### Gramíneas:

Vegetación de baja altura utilizada para cubrir grandes extensiones de tierra en jardines, parques y áreas deportivas.

### EQUIPOS:

Cortadora rotativa.  
Desmalezadora.  
Asperjadora de espalda.  
Varios: Rastrillo, escoba  
bolsas, palas.

### MATERIALES

Fertilizantes.  
Insecticidas y fungicidas.  
Gasolina y aceite.  
Manguera de riego



LA PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD USUARIA DE LA ESCUELA EN EL CUIDO, SIEMBRA Y RESIEMBRA DE LAS AREAS VERDES, CONTRIBUYE A FORTALECER UNA ACTITUD POSITIVA HACIA LA NATURALEZA, LOS BIENES Y LOS ESPACIOS PUBLICOS

### ALTURA Y FRECUENCIA DE CORTE:

Se debe graduar la cortadora rotativa a una altura entre 4 y 6 cm. y comenzar en un extremo del área a cortar para que pueda llevar un corte parejo y preciso. Luego con la desbrozadora se cortan todas las orillas.

La grama deberá ser cortada por lo menos una vez por semana.

### SIEMBRA Y RESIEMBRA

Hay que limpiar bien toda la zona que se va a sembrar de materiales como piedras y palos. Luego, colocar una capa de tierra negra abonada de unos 15 cm. de espesor. Sacar los estolones del saco y comenzar a sembrarlos a una distancia de unos 10 cm. entre ellos dejando la mitad del estolon fuera de la tierra

Para resembrar grama se utiliza el procedimiento anterior..

### FORMULACIONES PARA APLICACIONES:

### FERTILIZANTES:

Utilizar triple 15 a razón de 1 Kg de nitrógeno por cada 100 m<sup>2</sup> por mes. Esto se puede aplicar con la mano, dispersando el granulado hacia el frente, tratando de obtener una cobertura más o menos pareja del área total e inmediatamente después, aplicarle agua hasta notar que el granulado ha desaparecido.



LA APLICACION FRECUENTE DE INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS ES CONVENIENTE PARA EVITAR INSECTOS Y PLAGAS QUE DESTRUYEN LAS PLANTAS

## INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS

Utilizando la asperjadora se debe colocar 20 litros de agua y agregar unos 150 cc de Bente o Ridomil para hongos ó 150 cc de Basudín. Lannate para insectos. Rociar el área deseada, de manera que con esta cantidad se cubran unos 100 m<sup>2</sup>. Esta aplicación debe repetirse 3 veces con un período de 10 días de intervalo entre cada aplicación.

## LIMPIEZA DE EQUIPOS

Se deben limpiar bien los equipos con agua y jabon después de haberlos utilizado, especialmente la asperjadora de espalda o cualquier herramienta que haya tenido contacto con los fertilizantes.

## Arboles y Arbustos:

Elementos de la naturaleza que permiten embellecer las áreas recreativas, deportivas o de juego. Sirven también para proteger del sol y del viento, además de ayudar a definir los espacios

### EQUIPOS:

Tijera grande de poda  
Tijera de yunque.  
Serrucho de arco.  
Serrucho rápido  
Tijera de extensión.  
Serrucho de extensión.  
Yunque de extensión.  
Motosierra.  
CORTE Y PODA:

### MATERIALES:

Fertilizantes  
Insecticidas y fungicidas.  
Alquitrán vegetal.  
Gasolina y aceite.

El corte en setos o cercas deberá hacerse por lo menos una vez por mes, para así mantener la altura o forma deseada..

En árboles y arbustos se harán por lo menos dos veces por año para así poder eliminar la tiña, pajarita, ramas rotas y secas Después de cada corte aplicar alquitrán vegetal para cicatrizar la herida y no permitir la entrada de insectos.

Utilizar la herramienta adecuada según el trabajo a realizar (ver herramientas)

## FORMULACIONES PARA APLICACIONES.

## FERTILIZANTES.

Abonar en la pata de los arboles, arbustos o setos por lo menos cuatro veces al año con la misma formulación utilizada para las gramíneas.

## INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS

Utilizando los mismos productos y formulaciones que en las gramíneas, tratar de cubrir la planta en su totalidad.

(Aplicar estos productos fuera de horas de clases o cualquier otra actividad).

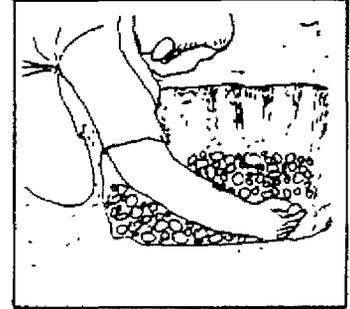
## LIMPIEZA DE EQUIPOS:

Se deben seguir las indicaciones referidas sobre limpieza de equipos de Gramíneas.

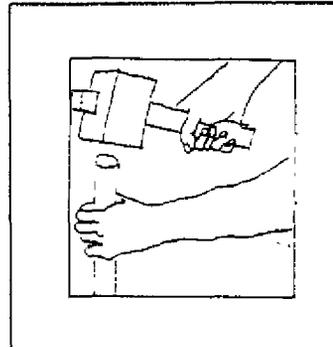
## PLANTACION DE UN ARBOL



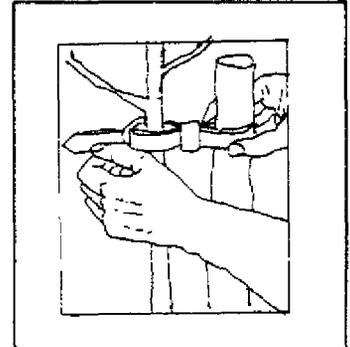
SE CAVA UN HOYO MAS GRANDE QUE LA MASA DE RAICES DEL ARBOL



SE COLOCA UNA CAPA DE PIEDRAS EN EL FONDO PARA FAVORECER EL DRENAJE ADICIONALMENTE UNA CAPA DE ABONO



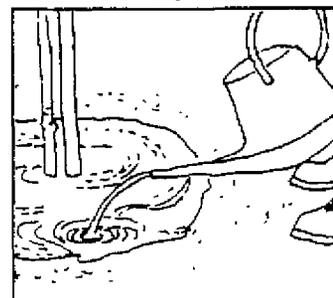
SE CLAVA UNA ESTACA EN EL FONDO DEL HOYO ANTES DE INTRODUCIR EL ARBOL Y SE GUIA EL ARBOL A LO LARGO DE LA ESTACA



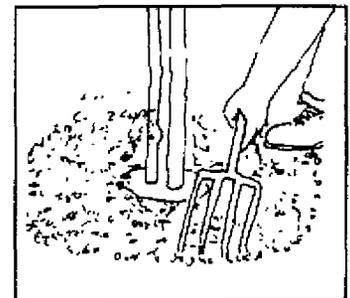
SE ATA EL ARBOL A LA ESTACA CON UNA CORREA GRADUABLE QUE PODRA AJUSTARSE CUANDO EL TRONCO AUMENTE DE GROSOR



SE METE EL ARBOL EN EL HOYO Y SE CORTAN LAS RAICES ROTAS Y LAS DEMASIADO GRANDES HAY QUE COMPROBAR SI EL ARBOL ESTA A LA PROFUNDIDAD ADECUADA PARA LO CUAL SE UTILIZARA UN TABLON QUE PERMITA VERIFICARLO



SE ECHA EN EL HOYO LA CAPA SUPERFICIAL DE TIERRA Y SE APRIETA HASTA QUE QUEDE FIRME SE RIEGA HASTA QUE SE EMPAPE BIEN EL SUELO



SE COLOCA UNA COLCHA DE 20 CMS DE MATERIA ORGANICA SIN QUE TOQUE EL TRONCO