

REVENDICACIONES

- 1- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, caracterizado por: reforzando los jarillones, conservando el espejo de agua(8), el cauce (4), iniciando por respetar el jarillón inicial (3); para generar en la zona de plantón (1) una zanja (11) con la que se va formar el segundo jarillón (15) donde está el plantón rastrero (1) y la tierra fértil (2), la zanja (11) se calcula acorde del ancho del acuífero y cuantos metros tiene de lodo (9), también se tiene en cuenta cuanto aumenta el cauce (4) en épocas de invierno para saber de qué altura se deben dejar de altos los jarillones (3, 15), siempre respetando el cauce (4) y el espejo de agua (8), hecha la zanja (11) a los laterales se coloca la geomembrana poliolefina (12) generando un embudo longitudinal (21); conformado lo anterior, se procede a crear el filtro de piedras y arena (16) y habiendo colocado los ductos (18) acorde con los lugares del distrito de riego, se plasma en la parte superior de la zanja (11) un tamiz o parrilla (17) para cuando se depositen los lodos (9), que se han extraído del fondo (7) del acuífero, se deja pasar el lodo (9) para que se deposité encima del filtro (16) y si hay ducto de riego (18), separando la basura (20) la cual se dispondrá acorde a su clase; estos lodos (9) son extraídos por la draga (14) que los depositara sobre el tamiz (17) que está ubicado en la parte superior de la zanja (11), ya sacado todo el lodo (9) y limpiado el fondo (7) se procede a mover el tamiz (17) al puesto inmediatamente según plan de trabajo, donde se reinicia el proceso; de esta manera se tratan los lodos 9 en el lugar 11, minimizando costos y contaminaciones en otros lugares, se desplaza el tamiz (17) a la posición inmediatamente siguiente, y la excavadora (13) procede a colocar tierra fértil (2) encima de los lodos (9) a tratar y convertir en biomasa, también se siembra el plantón rastrero (1) donde posteriormente se crea la alameda (19) que va cumplir con las funciones de hidrogenar y oxigenar los lodos, para convertirlos en biomasa, hacer de amarre para reforzar los jarillones, y con la alameda atraer fauna y flora, minimizando el efecto invernadero, disminuyendo el calentamiento global, purificando el aire entre muchas más labores.
- 2- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, Según reivindicación 1, caracterizado por: reforzando los jarillones, en la zanja (11) que sirve para crear el segundo jarillón (15) donde se instala la geomembrana (12) y se crea el embudo o parte baja de la zona excavada (21,) para no contaminar el nuevo jarillón, en el medio parte inferior se instala el filtro de piedras y arena (16) para reincorporar el agua sobrante de los lodos (9), para reincorporarlos a la naturaleza y minimizar la inundaciones y filtraciones (10) en la zona del filtro de piedras y arena se ubica cuando se considere el ducto para conectar al distrito de riego (18)
- 3- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, caracterizado por: reforzando los jarillones Según reivindicación 1 y 2, se tratan los lodos (9) en el sitio, donde se recuperan los lodos (9) convirtiéndolos en biomasa que nos permite crear una alameda fértil que nos sirven de materia prima para rellenar la zanja (11) haciendo un jarillón grande más alto impermeable reforzado además con alameda (19).

- 4- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, reforzando los jarillones Según reivindicación 1, Al dragar el río (14) se extraen los lodos y contaminantes (9) para no solo dejar limpio de impurezas el fondo del lecho acuático (7), además se profundiza dicho Lecho acuático con la draga (14) para profundizar el fondo acuático (7), aumentándole la capacidad del agua o cause (4)
- 5- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, caracterizado por: reforzando los jarillones Según reivindicación 1,2,3,4 al dragar (14) los lodos (9) del fondo del lecho acuático (7) los lodos (9) se pasan por el tamiz, parrilla o retenedor de basura, para separar los lodos a tratar de la basura a reubicar, con este lodo (9) se reincorpora la tierra fértil (2) sobre los lodos (9) se acomoda el plantón rastrero (1) donde se ubica la alameda (19) para nitrogenizar y oxigenar los lodos y convertirlos en biomasa.
- 6- Procedimiento para descontaminar los ríos, lagos, lagunas acuíferos, caracterizado por: reforzando los jarillones Según reivindicación 1, al dragar (14) se busca profundizar el fondo de lecho acuático (7) para aumentar el cause y la capacidad del agua (4) para minimizar las inundaciones o filtración de agua (10) de esta manera se protege el espejo de agua (8)