Cuando el agua ha atravesado el filtro sale altamente purificada, ya á llenar la segunda pared donde se halla el tubo conductor que desemboca en el orificio en forma de cenicero situado en la parte superior del compartimento destinado á filtros.

Si se necesita agua filtrada, para dichas llaves se cierra la que sale por un conducto colocado más abajo del compartimento de trasero, sin necesidad de cerrar el filtro.

Como se ve todas las aplicaciones han sido previstas.

La cantidad de agua sin filtrar que puede salir por la llave de la pared del frente, es la que en un tiempo de 45 minutos para llenar el agua no filtrada el depósito de 500 litros. La cantidad filtrada que en el mismo tiempo llena el tercio que se da. Puede alcanzar hasta un 12 litros por minuto, pero aconsejo medio ó el chico es dos litros por minuto.

Siguiendo estos sencillos se tendrá que el agua de la pared de agua no filtrada pasará debajo en menos de una hora.

Aun se podría hacer mas resistente la cantidad de agua filtrada, aumentando la altura de la tubería de entrada y salida del agua ó elevar una presión mas fuerte; pero esto no es necesario, porque el exceso de presión, menos filtrada será el agua.

Los tubos de entrada y salida están pues situados á *dos centímetros* de agua con el *nivel superior* de *fierro*.

Creemos que esta muy importante que no se use ningún aparato sin su respectivo filtro, que sea bueno y conveniente, sino en casos forzosos y determinados.

La inscripción en el registro civil nacional ha sido esta vez abierta por la Intendencia con que el pueblo ha mirado ese deber cívico, hizo en la capital como en todos los distritos de la República.

En plena capital, con 60.000 habitantes, solo llegará la inscripción á dos mil y en la campaña se ha notado la misma falta de cumplimiento.

Esta indiferencia se debe á los eternos acentos para la constitución de las listas ó diputados al Congreso, haciendo desaparecer la fuerza moral que nadie considera un deber en inscribirse.

El gobernador ha ofrecido al señor José Francisco Acosta, el puesto de comisionado municipal de San Isidro, quien parece está dispuesto á aceptarlo.

A la avanzada edad de 80 años, acaba de fallecer en Cañuelas, el Dr. Manuel Acuño, distinguido facultativo.

Hay que recordar los grandes servicios á la patria, en su juventud, sirviendo en las campañas navales que empeñó el almirante Brown en la guerra contra el Brasil de 1850 á 52 y el último cabo de esa época.

Era el médico que vá á la Argentina, todo este colocado en un compartimento silencioso, para que no sufra en lo mas mínimo.

Las ventajas de estas modificaciones son muy grandes y consistentes: en efecto los aparatos y el conductor, en el mismo lugar, en el puerto, de los remolques, y tambien en las composiciones de exportación.

Puede decirse que el concurso agrupa con fitness, concepción y recibido por la Comisión Directiva, los mejores productos de cada ramo, donde los aparatos mejores y que mas adelantos de los aparatos mejores y que mas adelantos perfeccionamientos han hecho notables.

Puede decirse también que ningun gobierno ha hecho un material de esta naturaleza tan completo.

LAS COLONIAS DE MISIONES

EL GOBIERNO DE LA COLONIA APÓSTOLES

LA LEY Y LA NATURALEZA

La dirección de Tierras y colonias acaba de enviar á Misiones al agrimensor señor Quiroga, con el cometido de proceder á la mensura y division parcelaria de las 7500 hectáreas que para colonias le han concedido el gobierno de la provincia.

El motivo indicar los sitios inconvenientes de ocupar, para que el gobierno de la provincia reglamentariamente como lo manda la ley, sin ocasionar la menor intervencion en las colonias y evitar los accidentes naturales del terreno.

La ley dispone que sean las tierras de pan llevar de 25 hectáreas 100 metros cuadrados, que en sus fraccionadas en 4 lotes de á 25 hectáreas. Esta division, mandada hacer con cuadrados regulares, es siguiendo la costa, aunque no puede aplicarse medidos rigurosamente geométricas á unas tierras tan violentadas por la naturaleza, donde los ríos de Misiones, sin que á lo mejor caiga un lote en pleno cauce de un río, ó cubra un camino, ó halle cualquier otro inconveniente análogo.

Divididos así los ejidos resulta que unos colonos se ven privados de agua, de monte, ó de cualquier otra ventaja, mientras que otros lo tienen en perjuicio la abundancia excesiva de esos elementos—un lote queda á cada paso con la calidad y no así con la cantidad y la otra con el otro, sin vado. En suma: no pueden salir como debieran, todos los lotes provistos de las condiciones necesarias para hacer posible y cómoda la radicacion de la familia agricultora.

Y puesto que no logramos con solo alcanzar si que debe ser el espíritu de la ley, para que esta no resulte un contrasentido—es decir, respetando la dimension absoluta fijada para los lotes, pero dejando al agrimensor la libertad de alterar esa forma en lo que mas largos, ó mas cuadrados sean los lotes, para que quepan en ellos, ó con un seno que los provea de monte, ó con una servicion en tal ó cual sentido que los ponga en contacto con las aguadas, ó con un rio