

## WATER MAPPING®

### Sistema de Producción Controlada-

*La Posta del Águila es la primera empresa de originar la Trazabilidad del Agua Mineral.*

Las aguas envasadas se ha convertido en el último terreno invadido por quienes operan al margen de la ley; estos inescrupulosos comerciantes ofrecen aguas minerales y **venden agua de la canilla mejorada con químicos**, lo que ha obligado a los expertos del departamento de I + D de **La Posta del Águila** a desarrollar, a marchas forzadas, nuevas tecnologías que combatan cualquier tipo de fraude o engaño al consumidor con respecto al Agua mineral; el proceso fue llamado **Water Mapping®** o trazabilidad del agua mineral, con esta tecnología La Posta del Águila cumple las Normativas Europeas de Seguridad Alimentaria que entro en vigencia el 1 de Enero del 2005 ( Reglamento 178/2002), y se posiciona en la primer Cia. Del negocio en tener la Trazabilidad en aguas minerales

La trazabilidad se define como todos aquellos procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado

Consiste en la capacidad para reconstruir la historia, recorrido o aplicación de las botellas de agua mineral La Posta del Águila o de cualquiera de sus franquicias:

1. Origen de sus componentes.
2. Historia de los procesos aplicados al producto.
3. Distribución y localización después de su entrega.

La trazabilidad exige un método verificable para identificar productores, y productos, en todas sus configuraciones de embalaje y transporte/almacenamiento, en todas las etapas de la cadena de abastecimiento. Los números de identificación son aplicados y registrados con exactitud, garantizando un vínculo entre ellos

El Rastreo del Producto es la capacidad de seguir el camino de una unidad específica de un producto a través de la cadena de abastecimiento, mientras éste se mueve entre las organizaciones



# LA POSTA DEL ÁGUILA

*Artesian Mineral Water*

[www.lapostadelaguila.com.ar](http://www.lapostadelaguila.com.ar)

La trazabilidad de **Water Mapping**® de **La Posta del Águila** se define como la habilidad para describir y seguir la vida de cada envase de agua mineral La Posta del Águila en ambos sentidos, hacia sus orígenes o hacia su implementación, a través de todas las especificaciones generadas durante el proceso de desarrollo de software.

En el caso de **Agua Mineral La Posta del Águila** la trazabilidad se encuentra establecida en el sistema de calidad como un procedimiento a seguir en toda la cadena de valor con el fin de tener la síntesis de las huellas de la calidad. Este proceso se da desde el ingreso de un pedido y continúa luego en todas las etapas de producción y análisis, finalizando al momento del despacho

De esta manera en elementos como el número del pedido, la orden de trabajo (producción, envasado, almacenaje), el historial del envase, la bitácora de eventos (producción, envasado, almacén), el código de la partida, el código del pallet hasta el número de remisión, el cliente puede hacer seguimiento a la trazabilidad en cada uno de los productos de La Posta del Águila

Cada pedido que la compañía entrega a sus Franquicias tiene una identificación única, la cual consiste en una etiqueta en la que se consigna gran parte de la trazabilidad del producto. Dentro de la etiqueta generada por el sistema **Water Mapping**® aparece el elemento tipo de producto, Orden de compra, fecha de envasado, etc, en el cual está consignado el fuerte de la trazabilidad del **Water Mapping**® de La Posta del Águila, que es el código del historial de cada botella o de su partida en general. Por medio de dicho código se puede identificar la fecha de producción, la línea de producción entre otros.



Un estándar mundial para el proceso de trazabilidad permite lograr un enfoque consistente de la trazabilidad a lo largo de toda la cadena de abastecimiento”

**Controlar la Trazabilidad de los productos, es imprescindible como vía para mejorar el posicionamiento, en un mercado cada vez más exigente y competitivos del mundo**

Algunas de las razones por las cuales es necesario controlar la trazabilidad de los productos son:

- Exigencias del cliente
- Mejora del Control de Procesos
- Seguridad en el producto entregado
- Detección de problemas
- Mayor control del proceso productivo
- Pilar básico de sistemas de Calidad ISO 9002
- Eurep/GAP

La trazabilidad se descompone en dos palabras:  
Tracking y Tracing

**Tracking**, se refiere al rastreo, es la búsqueda de un producto a través de la cadena de abastecimiento. Desde el productor hasta su punto de venta final.

**Tracing**, significa trazado, hace mención a la capacidad de identificar el origen de una unidad en particular y/o un lote de productos localizados dentro de la cadena de abastecimiento.

## Manejo de Links

La trazabilidad requiere del manejo de links sucesivos entre los artículos/productos/lotos que son recibidos, producidos, envasados, almacenados y despachados a través de toda la cadena de abastecimiento. Si uno de los participantes falla en el manejo de éstos, se romperá la “cadena de información”, con la consecuente pérdida de la trazabilidad de los productos.



## Comunicación de datos

La trazabilidad requiere una asociación de flujo físico de productos con el flujo de información, cada actor de la cadena de abastecimiento debe comunicar al siguiente participante datos predefinidos, permitiendo así la posterior aplicación de los principios de trazabilidad.

Dado que la trazabilidad no es un proyecto individual de una sola empresa, sino que relaciona varias empresas a lo largo de la cadena de suministros, el sistema de transmisión de información entre los distintos agentes de la cadena de suministros, el sistema de transmisión de información entre los distintos agentes de la cadena debe ser único

## Continuidad

Cada escalón de la cadena ha de exigir para poder cumplir con su cometido, toda la historia del producto, hasta que llega a su posición, lo que se conoce como trazabilidad “*hacia atrás*”, deberá posibilitar la trazabilidad “*interna de proceso*”, y proporcionar a sus compradores todos los datos que permitan la continuidad, la llamada “*trazabilidad hacia adelante*”, de los productos al cliente inmediato al que se entregan.

# LA POSTA DEL ÁGUILA

*Artesian Mineral Water*

[www.lapostadelaguila.com.ar](http://www.lapostadelaguila.com.ar)

## **Su futuro.**

La trazabilidad, tiene, sobre todo, una finalidad sanitaria y de seguridad del producto con la pretensión de reducir al máximo el riesgo de los consumidores ante cualquier problema que afecte a su salud como son los químicos agregados en las aguas de mesa. Las medidas oportunas se toman mucho más rápidamente, y con más eficacia, cuando se puede identificar el momento exacto y las circunstancias que concurren en el problema, imputando directamente la responsabilidad en cada caso.

Los productos sometidos a trazabilidad ofrecen una transparencia adicional, llegándose a convertir en un atributo de búsqueda por el consumidor y en algunos casos incluso, como una diferenciación interesantísima de un producto que se prestigia por la calidad, como es el agua mineral de La Posta del Águila.

La trazabilidad será en muy poco tiempo una práctica generalizada, que exigirá controles y sistemas, generalmente sencillos, y aunque en algunos casos se pueda recurrir a algunos más complejos, como la utilización de "microchips", serán, sin duda, una excepción, pero hoy en día Usted puede sentirse seguro con los productos de La Posta del Águila ya que utilizamos el **Water Mapping**® para que cada envase que llegue a su mano sea seguro y que sepa usted que no está tomando agua de la canilla envasada sino una verdadera agua mineral extraída del serrano marco que le dio origen Falda del Carmen en la base de las sierras del Tala en Córdoba- Argentina