



LA INFLUENCIA DE LA  
**CORRIENTE OCEÁNICA**  
DE HUMBOLDT COMO FACTOR EN LA CALIDAD  
DE UN **VINO CHILENO**

SOMMELIER EDGAR GERALDO AGUILAR ROMERO<sup>1</sup>

**U**no de elementos primordiales para la maduración de una uva que genere vinos de buena calidad es el "Terroir", y dentro de este conjunto de factores el que denota una gran importancia es el clima, ya que el mismo es característico por una serie de factores que definen a ciertas zonas aptas para la proliferación de la vid. Uno de ellos - el cual considero el más importante- son las corrientes frías marítimas que convergen con los diversos litorales cálidos, generando por separado: corrientes frías - mesoclimas áridos y corrientes cálidas - mesoclimas lluviosos. Dichos factores son sinónimos de una climatología agrícola óptima para la proliferación de una gran diversidad de plantas.

El océano es responsable de esta dinámica, ejerciendo una influencia en la calidad de los vinos: en la maduración, color, textura, sabor, aporte de aromas, entre muchos factores más. Por otro lado, también podemos notar características de la vid en la literatura y la enseñanza de la vitivinicultura, las cuales se desarrollan en distintos esquemas climáticos con temperaturas nocturnas y diurnas benignas (Templadas) con viñedos situados generalmente al nivel del mar y con otoños relativamente secos, también a temperaturas diurnas altas y nocturnas bajas por altitud del viñedo con escasas precipitación y algunas pueden darse bajo gran insolación diurna y temperaturas relativamente bajas por la noche por influencia marítima fría y con escasas precipitaciones. La influencia de las corrientes marinas tiene un gran impacto al grado que se llegó zonas las cuales en apariencia deberían ofrecer vinos cálidos, con un gran contenido alcohólico por su insolación y escasez de lluvias. Dichas zonas transforman por completo las características de sus vinos debido a los microclimas formados.

Pero, ¿cuáles son y cómo funcionan estos procesos dinámicos?

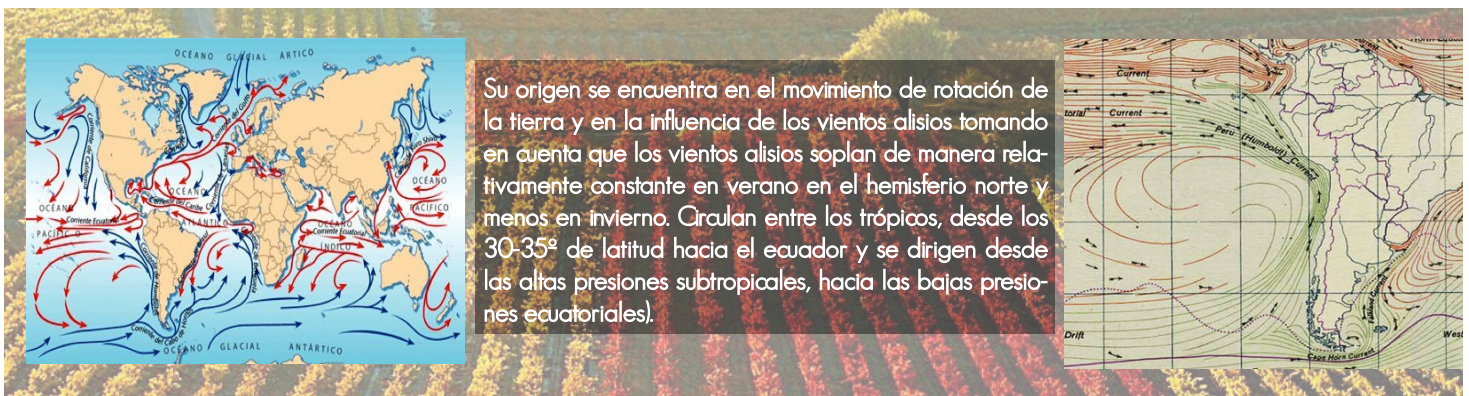
En la primer imagen, se muestra un diagrama de las diversas corrientes que convergen en el globo terráqueo, las enmarcadas de color azul hacen referencia a corrientes frías, las cuales como se menciona anteriormente generan territorios áridos al impactar con el litoral, su efecto: escasa evaporación y por lo tanto ausencia de nubes. Por otra parte se enmarca de color rojo las corrientes cálidas.

De acuerdo con la imagen anterior, se puede denotar que en el hemisferio sur, -descontado Nueva Zelanda- todas las zonas vitivinícolas son óptimas para la maduración de la *vitis vinifera* por la dinámica de las corrientes frías, aunque existen dos corrientes marinas templadas que originan zonas vitivinícolas óptimas: Nueva Zelanda y Francia.

Cabo de Hornos, con dirección hacia el sur) y la de Humboldt conocida como del Perú, la cual se inserta a la gran Corriente Cálida Subecuatorial que cruza el Océano Pacífico para dirigirse hacia el sur antes de llegar a las costas de Australia y cerrar el giro al integrarse nuevamente a la Corriente Circumpolar.

Estas aguas son frías y muy ricas en nitratos y fosfatos, sustancias básicas para el mantenimiento de la vida, que provienen de la descomposición de los organismos del mar y/o de los residuos que llegan a él.

Por lo tanto, la importancia de estas radica en la profundidad y la temperatura, lo que confiere la formación de nieblas costeras, las que se presentan con mayores densidades y contenido de agua en los sectores de presencia de dichas surgencias.



Su origen se encuentra en el movimiento de rotación de la tierra y en la influencia de los vientos alisios tomando en cuenta que los vientos alisios soplan de manera relativamente constante en verano en el hemisferio norte y menos en invierno. Circulan entre los trópicos, desde los 30-35° de latitud hacia el ecuador y se dirigen desde las altas presiones subtropicales, hacia las bajas presiones ecuatoriales.

En Sudamérica existe una corriente que tiene una gran importancia en la vitivinicultura chilena lo que da como resultado una gran diversidad de cepas plantadas adaptadas a los microclimas de las diversas regiones en este país; la corriente de Humboldt.

El Sistema de la Corriente de Humboldt se encuentra frente al litoral Chileno, se agrega la corriente Circumpolar conocida como la corriente de Deriva del Oeste (Esta corriente forma parte del Giro del Pacífico Sur con dirección este-oeste, la cual es caracterizada por ser agua fría y rica en nutrientes, que es la única que gira sin ser interrumpida por un continente; además de que una pequeña parte de ella impacta las costas de Chile, ubicada a los 43° latitud sur, que a su vez ésta se deriva en, la Corriente de

Todo lo mencionado anteriormente da como resultado la floración de factores micro climáticos en ciertas zonas de influencia marítima en los que diversas cepas de *vitis vinifera* han encontrado una adaptación singular logrando una alta maduración diurna en los frutos con la formación de una mayor humedad que en los viñedos de montaña o meseta, ya que se frena por el frío nocturno originado de la formación de neblina y la constancia de surgencias en la zona costera cercana a las zonas de viñedos, lo que preserva las moléculas aromáticas del fruto manteniendo niveles de acidez altos.

Sierra Barto, C. 2007. ¿Es Chile un país con una gran condición de Terroir?. [www.winiac.cl](http://www.winiac.cl)

**1 SOBRE EL AUTOR**, es licenciado en Gastronomía por la Universidad del Valle de Puebla y Sommelier Profesional certificado por la Asociación de Sommelier Mexicanos, de la cual es miembro activo hoy en día. Especialista en vinos Mexicanos y de la región de Jeréz, España. Ha colaborado como asesor en diversas distribuidoras de vino, así como Restaurantes y Hoteles dentro de la Ciudad de Puebla. Realiza eventos referentes al mundo del vino tanto a nivel estatal como nacional. Titular de una emisión de radio "Les Amants du Vin", para radio 9 Puebla. Cuarto Lugar en el último concurso de Sommeliers Profesional para elegir al Embajador de la Denominación de Somontano, España y considerado uno de los 6 mejores Sommelier profesional.

#### BIBLIOGRAFÍA

- [ imagen de corrientes marítimas ], recuperada de: [lainfluenciadecorrientesmarinas.blogspot.mx/](http://lainfluenciadecorrientesmarinas.blogspot.mx/)
- [ Imagen de copa de vino ], recuperado de: <http://www.cantabriaenlamesa.com/noticias/exordio-15022014.html>
- [ Imagen de botella de vino ], recuperado de: <http://fondos.depanatalla.com/comida-y-bebida/vino/copa-de-vino-tinto/wallpaper>
- [ Imagen de uvas ], recuperado de: <http://www.equimercaado.org/alimentacion/vino-de-comercio-justo/>