

OT N° 0221-000087 Único  
Página 1 de 2

**Fecha de Informe:** 07/06/19

**Solicitante** Lúpulos Valle Selecto SRL  
Perú 775 Plottier

**Elemento** Descripción del ítem: pellets de lúpulo

**Identificación:**

Identificación de la muestra dada por el SOLICITANTE	Identificación del ítem por INTI - Neuquén
LVS. Nugget. Lote 1	I-NQN 096/19
LVS. Nugget. Lote 2	I-NQN 097/19
LVS. Cascade. Lote 1	I-NQN 106/19
LVS. Cascade. Lote 2	I-NQN 107/19
LVS. Cascade. Lote 3	I-NQN 108/19



**Tamaño de muestra:** aproximadamente 100 gramos cada una.

**Método de conservación:** freezer

**Determinaciones requeridas** Determinación de alfa y beta ácidos en lúpulos e índice de almacenamiento en lúpulos (HSI)

**Fecha de recepción** 28/05/2019 y 31/05/2019

**Fecha de ensayo** Desde 05/06/19 hasta 06/06/19

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro Regional Patagonia declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

**Instituto Nacional de Tecnología Industrial**  
www.inti.gov.ar  
consultas@inti.gov.ar  
0800 444 4004  
Facebook INTIArg  
Twitter @INTIArgentina  
LinkedIn INTI

Ruta 7 Km 5 Mercado Concentrador Neuquén  
Parque Industrial  
(8300) Neuquén  
Prov. de Neuquén, Rep. Argentina  
**Teléfono** (54 299) 4894 4849 | 4894 4850  
**Correo** nqn@inti.gov.ar

**Metodología empleada**

Determinación de alfa y beta ácidos en lúpulos e índice de almacenamiento en lúpulos (HSI) según MEFQ1 254 (AOAC 963.12 y ASBC Hops-12)

**Resultados**

Identificación INTI -Neuquén	Alfa ácidos g/100 g	Beta ácidos g/100 g	HSI
I-NQN 096/19	13,7	4,5	0,26
I-NQN 097/19	13,2	4,1	0,28
I-NQN 106/19	8,3	5,8	0,29
I-NQN 107/19	8,7	5,9	0,27
I-NQN 108/19	8,6	5,9	0,27

**Incertidumbre de medición**

	Alfa ácidos	Beta ácidos	HSI
<b>Incertidumbre expandida* (%)</b>	5,7	5,6	4,8

\*Se considera un factor de cobertura k=2. La estimación de incertidumbre contempla solo la componente de precisión.

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos. El original de este informe se encuentra impreso solo en hoja membretada INTI. Se emite 1 ejemplar.

**Fin del Informe**

  
**PROF. OLGA APABLAZA**  
**ANALISTA TECNICO**  
**INTI Neuquén**