

SÍNTESIS DE
MADURACIÓN VENDIMIA
2023



EL GRIFO

ÍNDICE



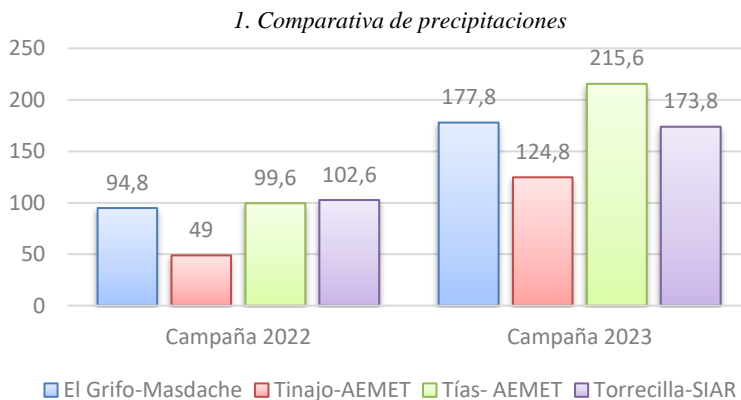
1. Introducción
2. Síntesis blanca
3. Síntesis tinto



1. Introducción

En Lanzarote, la vendimia del año 2023 (3.200.000 kg) , a supuesto un 68% más que la campaña anterior 2022 (1.945.785 kg). (Fuente Consejo Regulador)

- Una de las causas de este incremento, son las precipitaciones que la campaña 2023 durante el ciclo vegetativo de la vid.



Periodo:

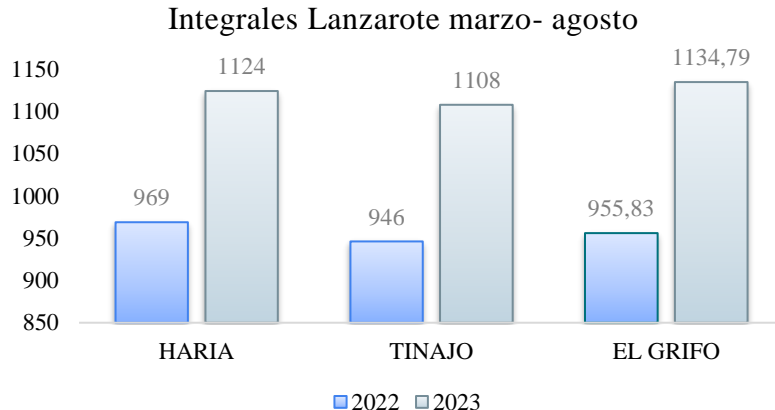
Campaña 2022: 01-09-2021 a 31-08-2022

Campaña 2023: 01-09-2022 a 31-08-2023



1. Introducción

La vendimia se inicio el 11 de julio del 2023. Uno de los indicadores más importantes que medimos en El Grifo, es la Integral Térmica de Winkler, que nos permite interpretar el ciclo de la vid, y a su vez estimar su evolución. En el cuadro siguiente podemos ver la comparativa de la media de la ITm de las dos ultimas campañas. Como se puede apreciar en el grafico la añada 2023 tuvo una ITm superior que la campaña anterior, debido a unos meses especialmente cálidos, adelantando 1 semana la vendimia en comparación a la campaña 2022 (inicio 18-07-22)

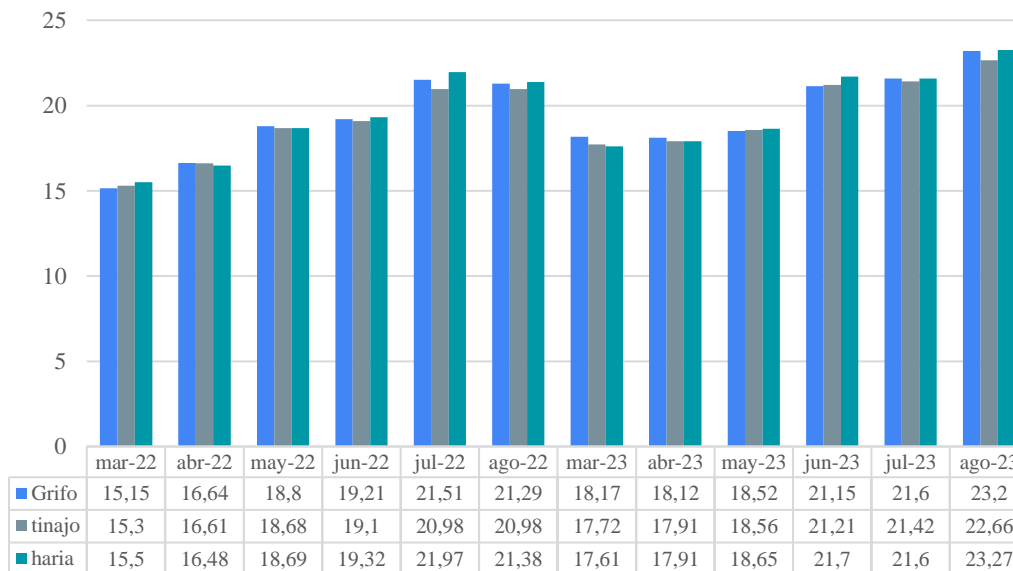




1. Introducción

- En el siguiente cuadro podemos observar la comparativa por mes entre la campaña 2022 y 2023. Podemos ver que en el año 2023 las temperaturas fueron superiores a las del 2022, entre 2 - 3 °C por encima. Uno de los puntos que aceleraron esta vendimia fue el mes de marzo que hizo que se acelerar la floración 1 semana, y en el mes de abril adelantando el cuajado.
 - Inicio de vendimia del 2022: 18 de julio
 - Inicio de vendimia del 2023: 11 de julio

Temperaturas medias-mes 2022&2023

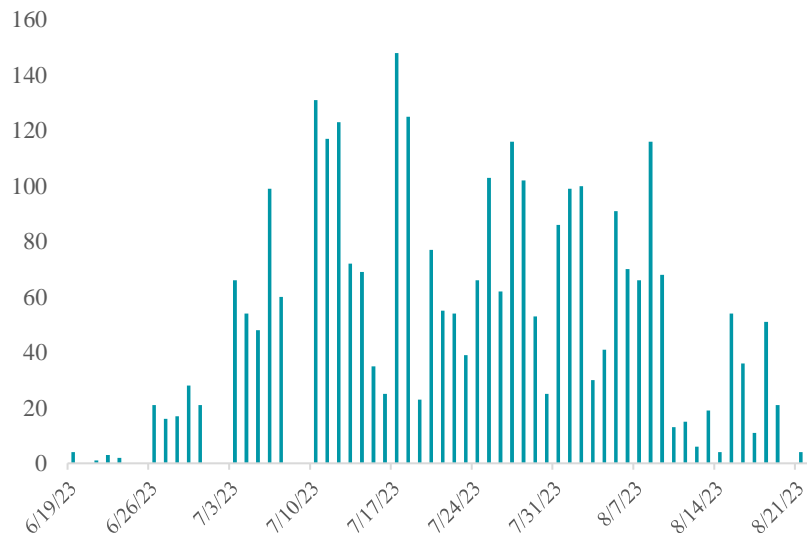




1. Introducción

- El Grifo durante la campaña 2023 a realizado un seguimiento de:
 - 982 análisis de seguimiento de maduración realizados
 - 260 parcelas
 - 3,80 análisis por parcelas de media
 - 17,5 análisis día
- Para tener una buena imagen de muestreo es necesario tener un 25% de viña muestreada, además es importante para que la misma sea fiable tener al menos 3 muestreos como mínimo de cada parcela, de ahí la importancia para El Grifo de medir bien lo que ocurre en el viñedo ya que gran parte del secreto de nuestros vinos está en el campo gracia a nuestros agricultores.

Número de análisis realizados





1. Introducción

- Por la diversidad varietal con la que cuenta la isla, la bodega trabaja con varias de ellas minoritarias, analizándose:
 - 260 parcelas
 - Total 7 variedades
 - 4 variedades blancas
 - 3 variedades Tintas

Variedades con las que cuenta El Grifo

Variedad	N.º de parcelas
Vijariego Blanca	7
Listan Blanca	23
Listan Negra	38
Malvasía	164
Moscatel	19
Syrah	8
Vijariego Negra	1

1. Introducción



Los datos que se analizan en cada campaña son los siguientes:

- Acidez Total (AcT)
- Ácido Málico (AcM)
- Grado alcohólico probable (GAP)
- pH
- Concentración de azúcar (glu/fru)
- Nitrógeno Fácilmente asimilable (NFA)
- Volumen (ml/baya)
- Color de la baya



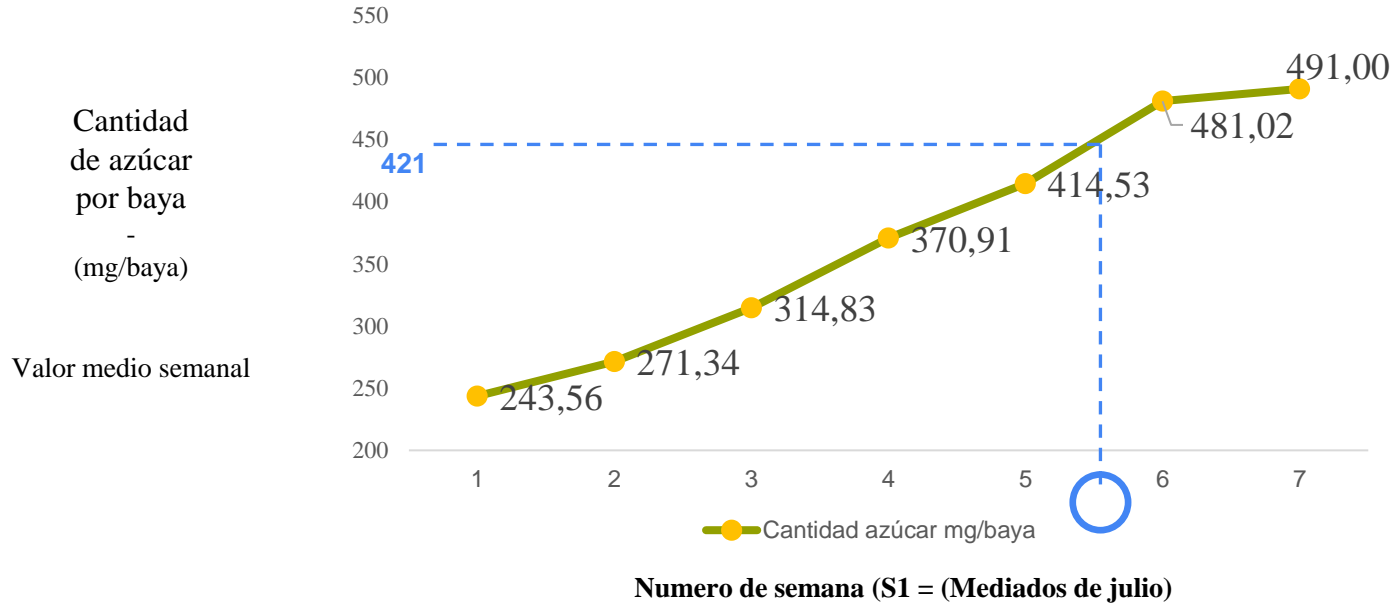
EL GRIFO

Síntesis de maduración variedad blanca: **Malvasía Volcánica**

RESULTADOS: CARGA EN AZÚCARES



TOTAL CARGA EN AZÚCAR mg/baya

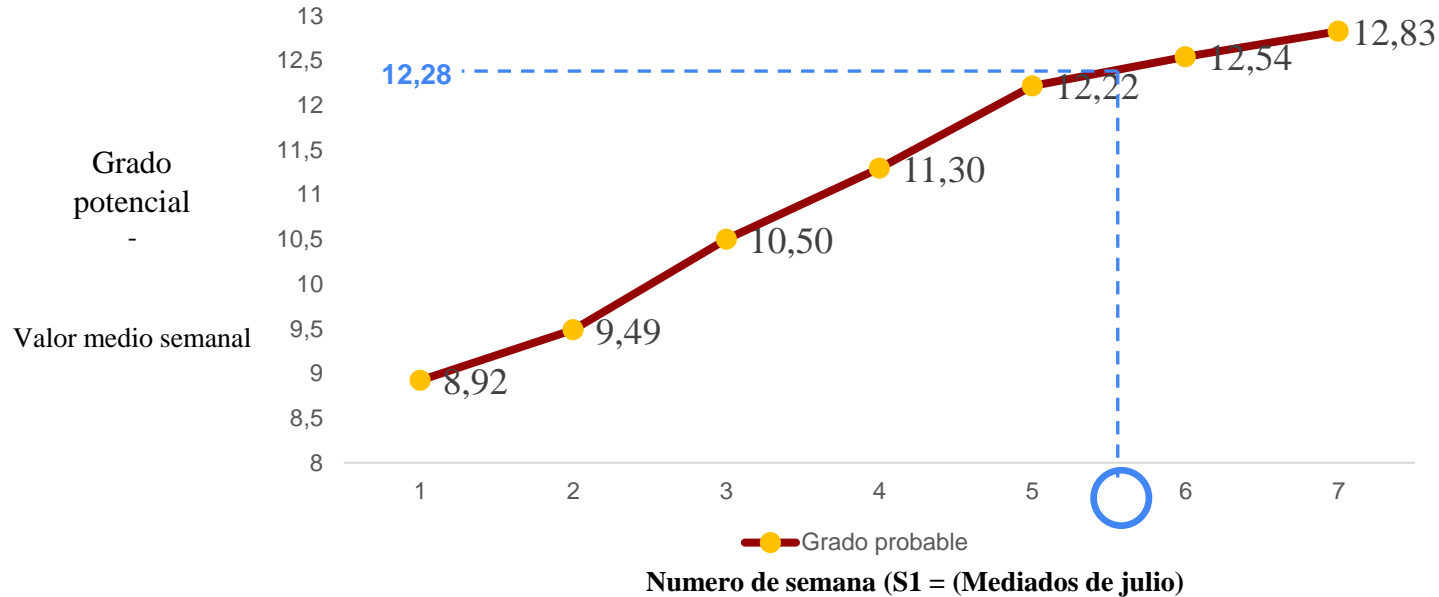


- parada de carga media : semana n°5 (del 15- JULIO) con **421 mg/baya**
- duración de carga : **5 semanas**
- velocidad de carga : **5,70 mg/baya/día**

RESULTADOS: GRADO POTENCIAL



TOTAL SEGUIMIENTO GRADO PROBABLE



- parada de carga media : semana n°5 (del 15- JULIO) con **12,28°**
- duración de carga : **5 semanas**
- velocidad de carga : **0,1° grado/día**

RESULTADOS: GRADO POTENCIAL POR PARCELA

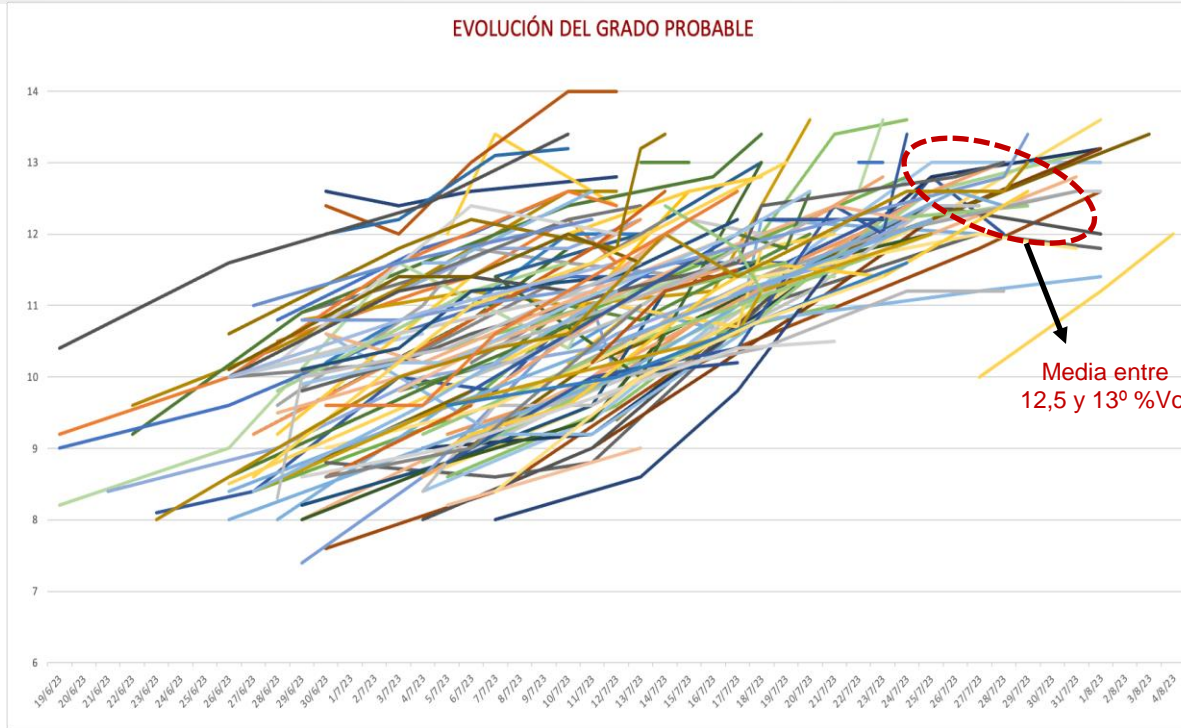


12,28

Grado potencial

-

Valor medio semanal



- parada de carga media : semana n°5 (del 15- JULIO) con **12,28°**
- duración de carga : **5 semanas**
- velocidad de carga : **0,1° grado/día**

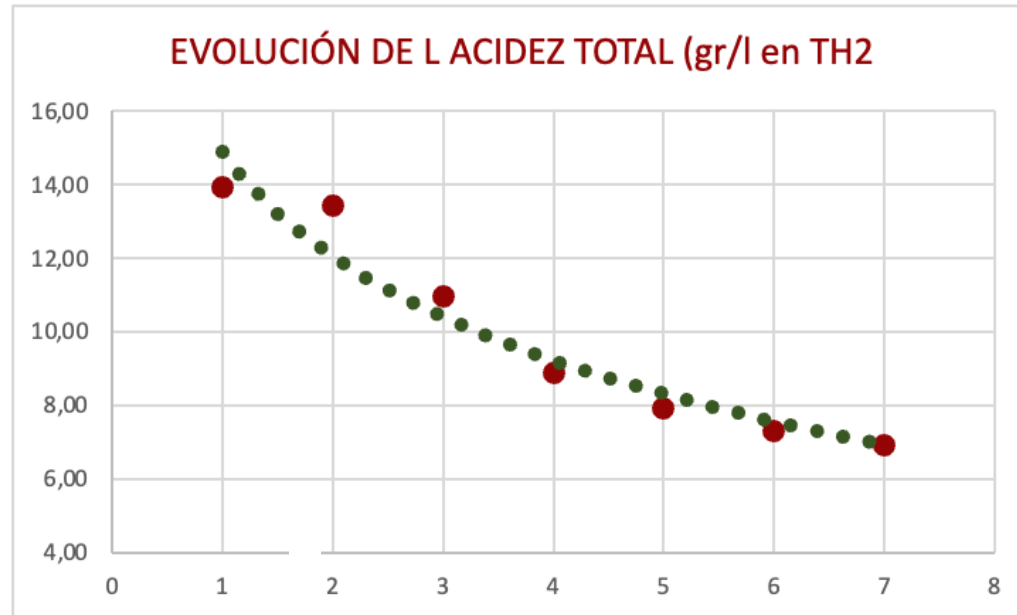
RESULTADOS: ACIDEZ TOTAL



Acidez Total

-

Valor medio
semanal



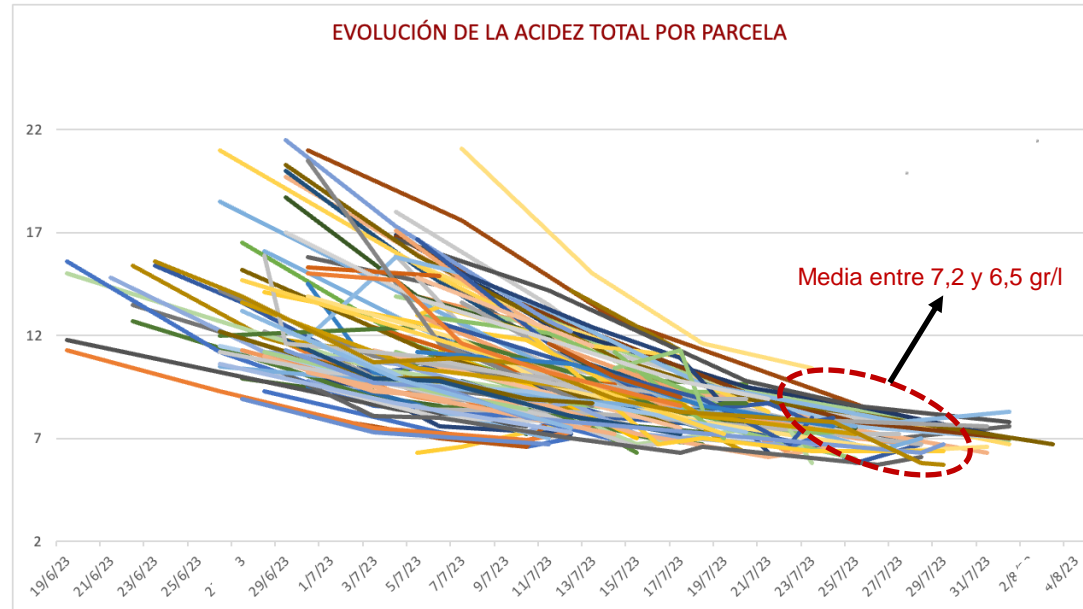
- La mayoría de la uva se vendimia entre el 15 y 31 de julio
- La media de la acidez total es de entre 7,2 y 6,5 gr/l expresado en ácido tartárico

RESULTADOS: ACIDEZ TOTAL POR PARCELA



Acidez Total

Valor medio
semanal



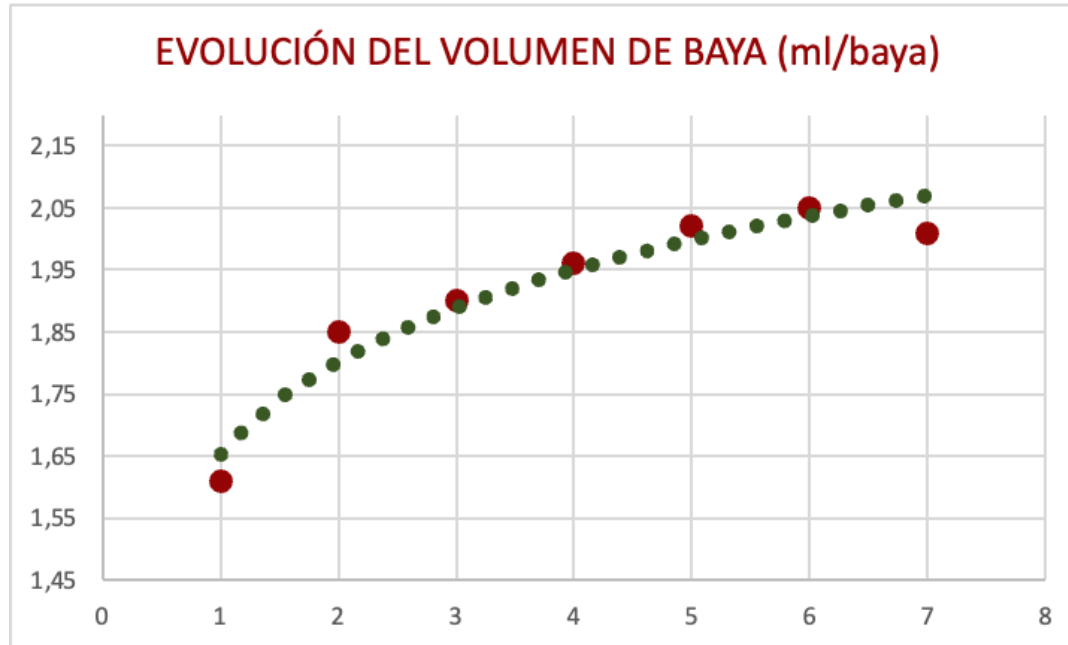
- La mayoría de la uva se vendimia entre el 15 y 31 de julio
- La media de la acidez total es de entre 7,2 y 6,5 gr/l expresado en ácido tartárico

RESULTADOS: VOLUMEN DE BAYA



Volumen Baya

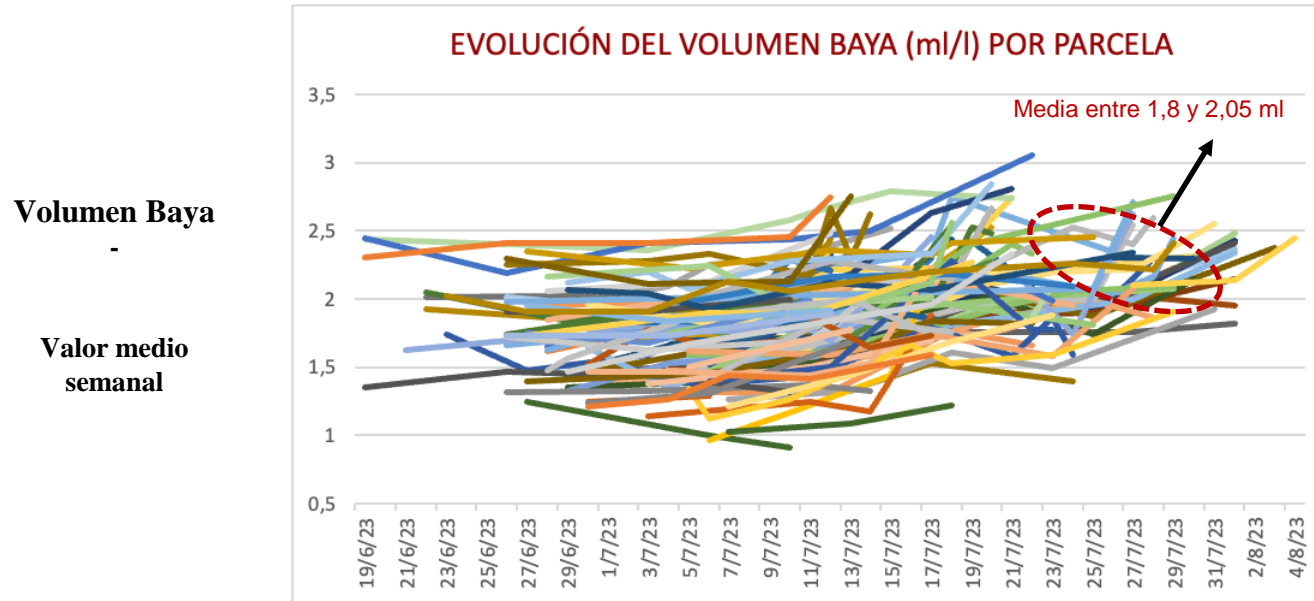
Valor medio
semanal



- Entre la la semana 5-6 llega al máximo volumen de baya 2,02 ml/baya y empieza a disminuir a partir de la 7º semana con un merma del **-1,5%**
- La media del volumen de baya suele estar entre 1,8 – 2,05 ml/baya

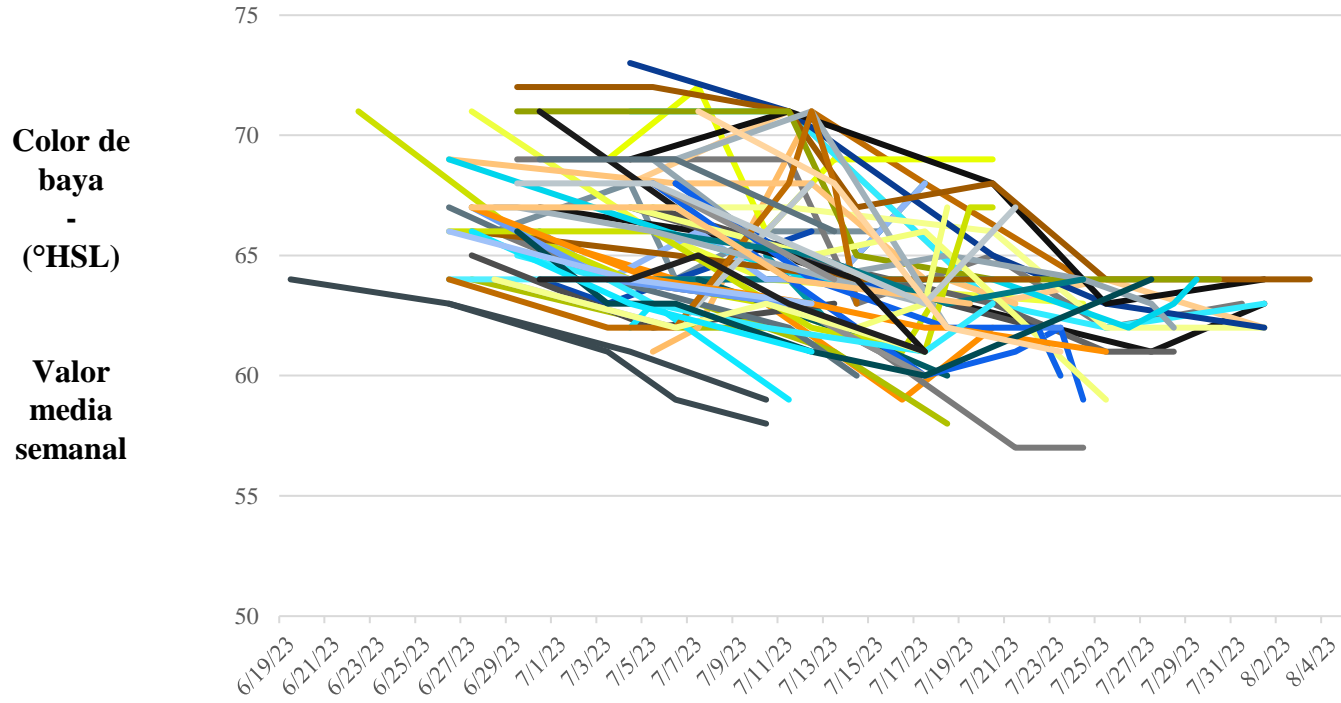


RESULTADOS: Evolución de volumen de baya (ml/L) por parcela



- La media del volumen de baya es de entre 1,9 – 2,10 ml/baya

EVOLUCIÓN DEL COLOR DE BAYA POR PARCELA



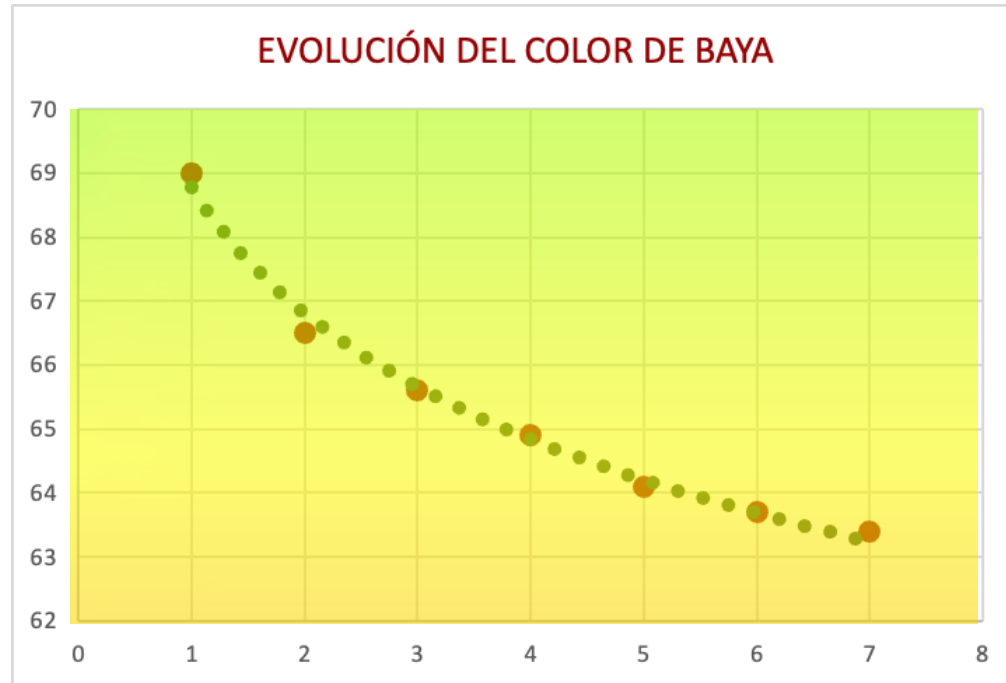
▪ Media de color 63° Objetivo > 60°

EVOLUCIÓN DEL COLOR DE BAYA (Variedades blancas)



Color de
baya
-
(°HSL)

Valor
media
semanal



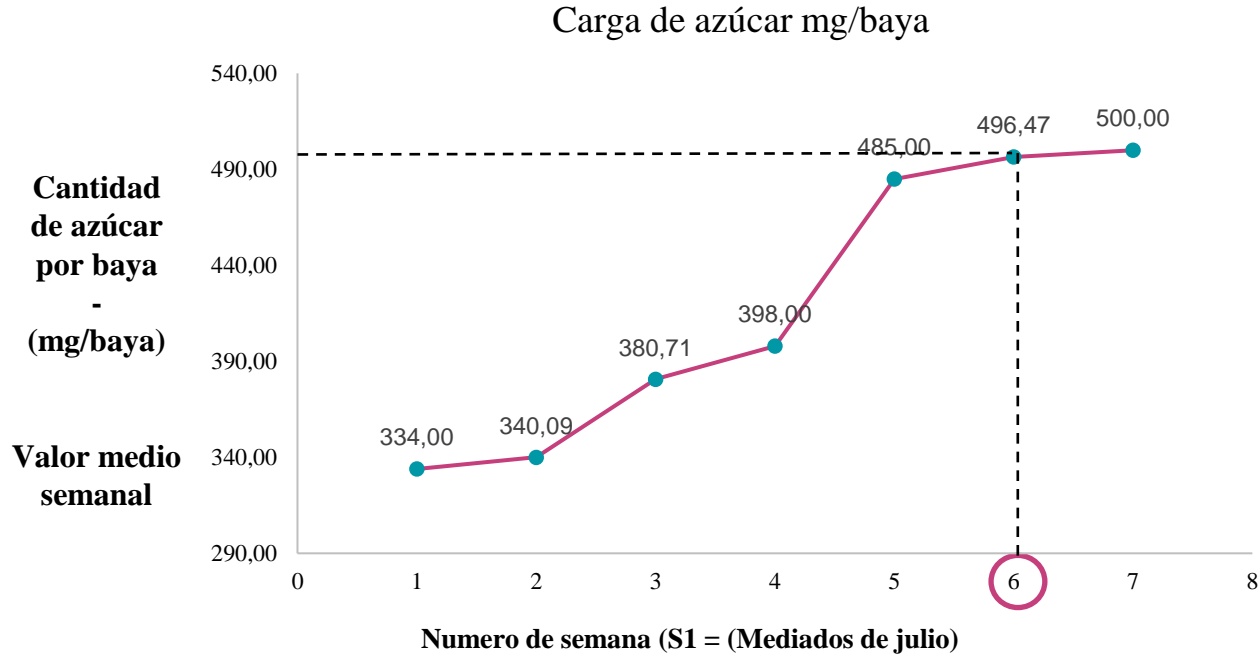
- Media de color 63° Objetivo > 60°



EL GRIFO

Síntesis de maduración de variedad tinta: Listán Negro

RESULTADOS: CARGA EN AZÚCARES

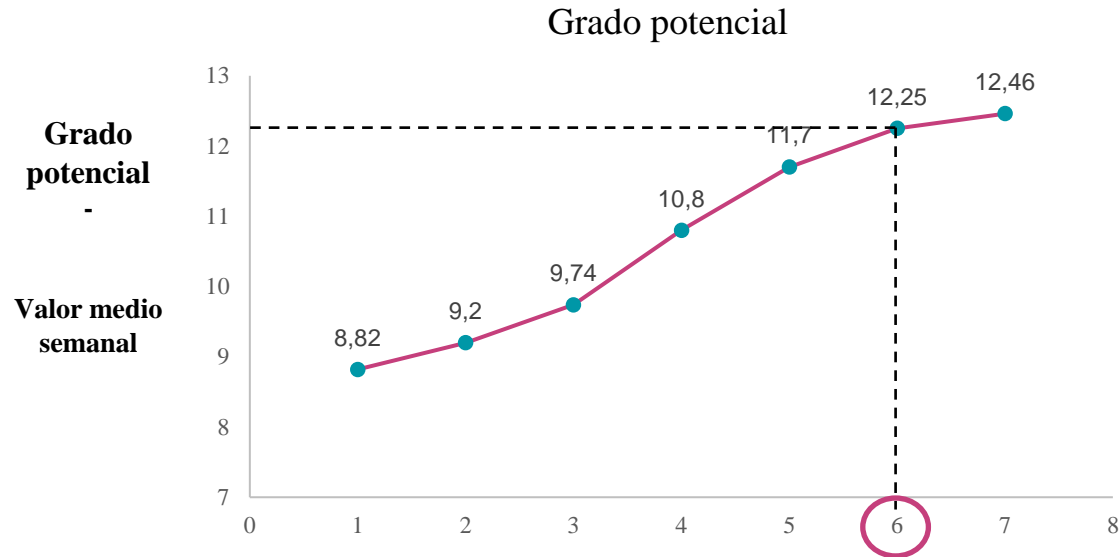


- parada de carga media : semana n°6 (del 04 de agosto) con **496,47 mg/baya**
- duración de carga : **6 semanas**
- velocidad de carga : **4,74 mg/baya/día**

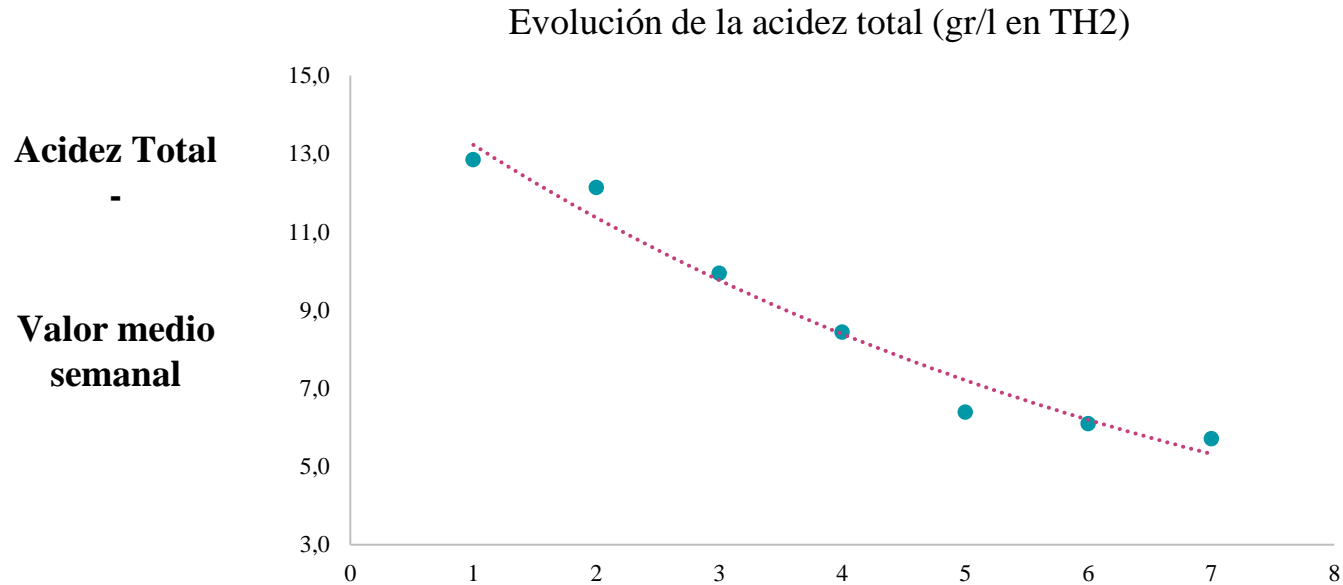
RESULTADOS: GRADO POTENCIAL POR PARCELA



12,25



- parada de carga media : semana n°6 (del 04 de agosto) con **12,25°**
- duración de carga : **6 semanas**
- velocidad de carga : **0,1° grado/día**

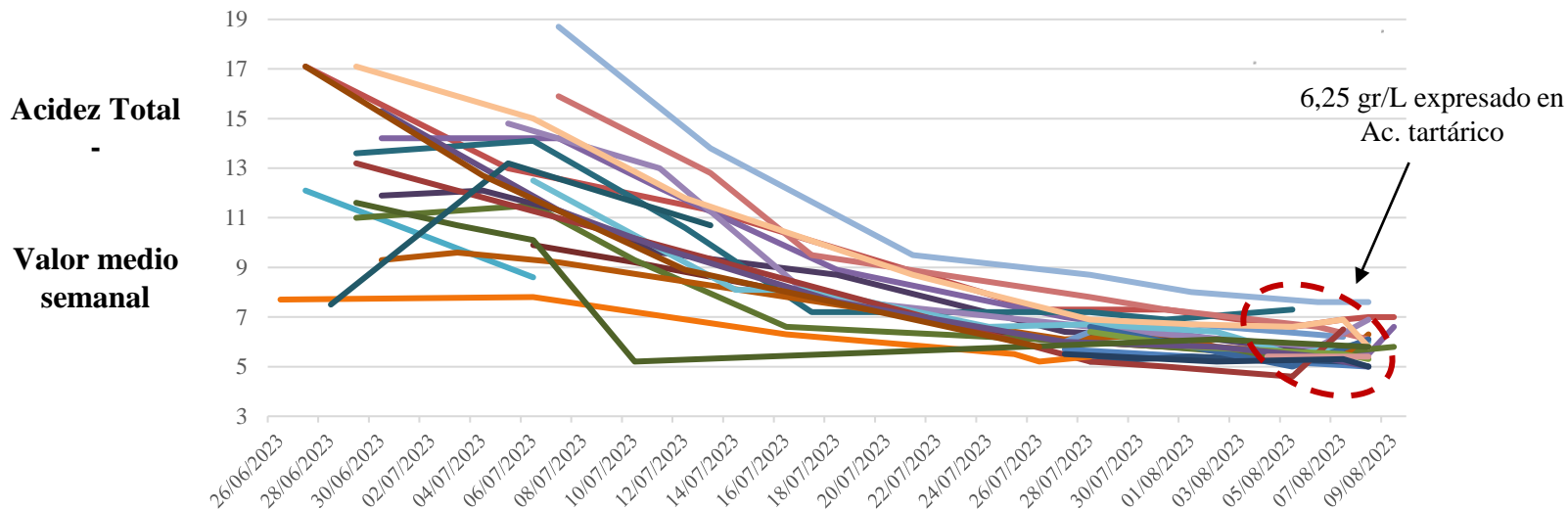


- La mayoría de la uva se vendimia entre el 06 y 08 de agosto
- La media de la acidez total es de 6,35 gr/l expresado en ácido tartárico

RESULTADOS: ACIDEZ TOTAL POR PARCELA

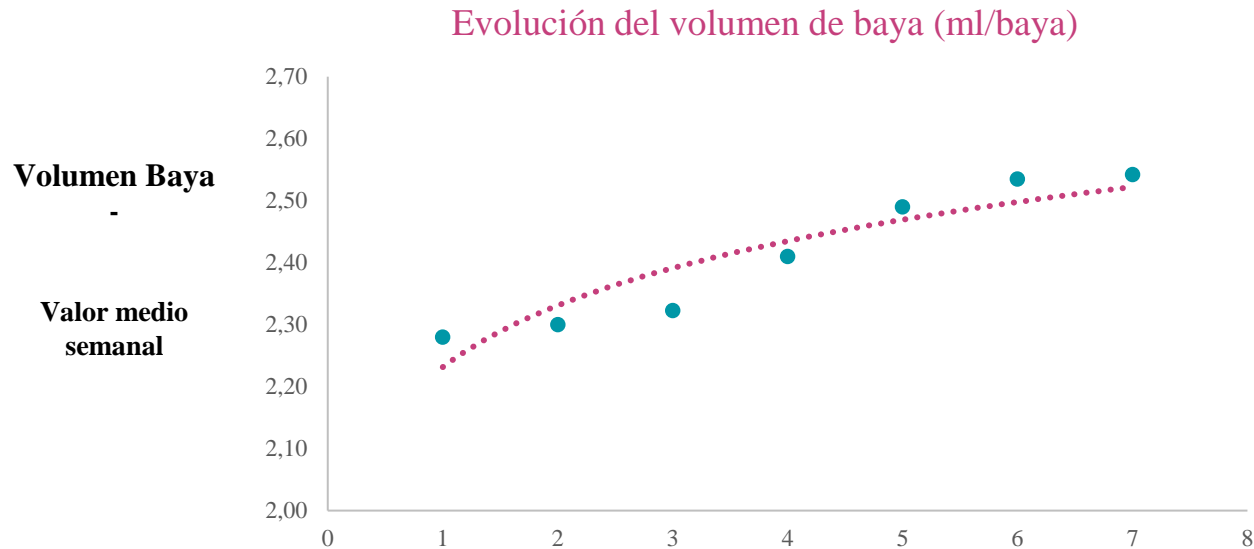


Evolución de la Acidez Total por parcela



- La mayoría de la uva se vendimia entre el 06 y 08 de agosto
- La media de la acidez total es de entre 6,35 y 6,25 gr/l expresado en ácido tartárico

RESULTADOS: VOLUMEN DE BAYA

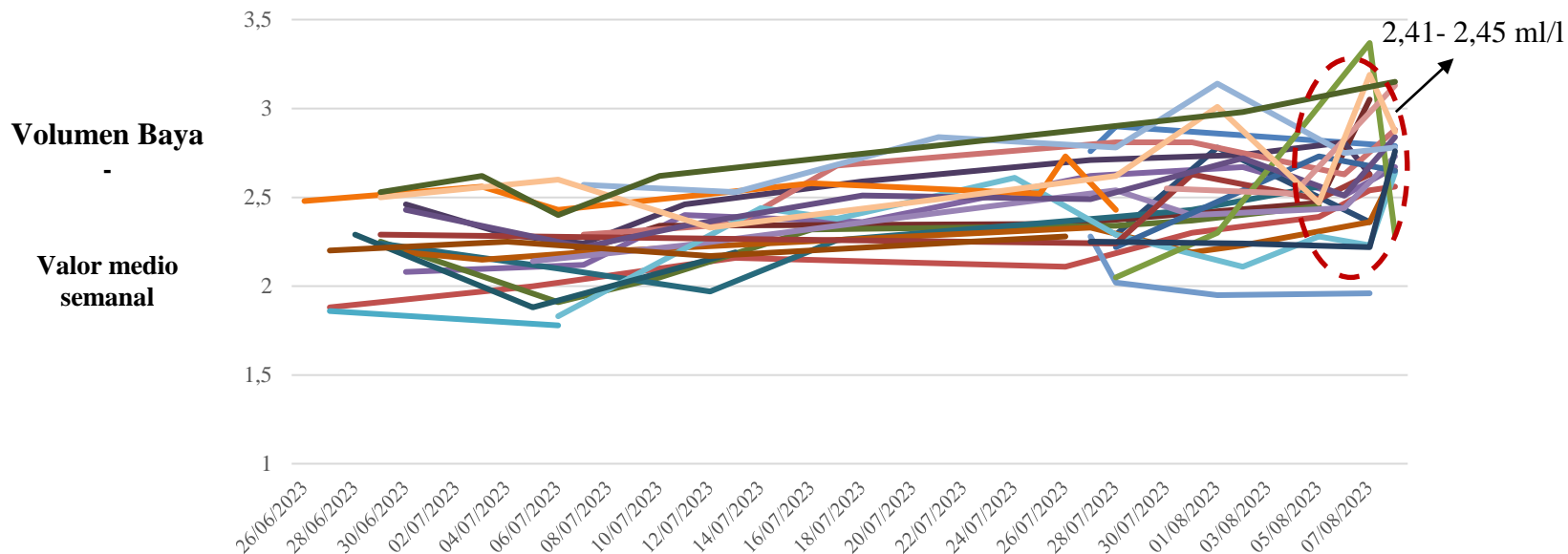


- Entre la la semana 5-6 llega al máximo volumen de baya 2,51 ml/baya y empieza a disminuir a partir de la 7º semana con un merma del **- 0,6%**
- La media del volumen de baya suele estar entre 2,45- 2,41 ml/baya

RESULTADOS: Evolución de volumen de baya (ml/L) por parcela



EVOLUCIÓN DEL VOLUMEN BAYA (ml/l) POR PARCELA



■ La media del volumen de baya es de entre 2,45 y 2,41 ml/baya



EL GRIFO

<https://elgrifo.com/>

EL GRIFO S.A.