

NUEVOS CULTIVARES DE MANZANAS Y PERALES EVALUADOS EN CHILE

POMAEXPO 2021

LORENA PINTO

JEFE DE PRODUCTO DE POMÁCEAS & CEREZOS A.N.A. – CHILE

TALCA, 25 MAYO 2021

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



w w w . a n a c h i l e . c l



CALENDARIO COSECHAS MANZANOS



VARIEDAD	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL			
	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem
Galaval cv.					■											
Jugala cv.						■										
Brookfield® Baigent						■										
Honey Crisp**							■									
Royal Red Honeycrisp® LJ 1000 cv.							■									
SugarBee® CN121 cv.								■								
Pazzaz® DS 3 cv.									■							
Modi® CIVG198 cv.									■							
Jeromine cv.										■						
Sunrise Magic® WA 2 cv.											■					
Morgana® Kizuri cv.*												■				
Opal® UEB 3264-2 cv.												■				
KIKU® Fuji Fubrax cv.												■				
Raku-Raku**													■			
Story® Inored cv.*													■			
Rosy Glow cv.														■		
Lady in Red cv.														■		
Crispp Pink**															■	

Para las variedades de Manzano se consideraron los rangos de cosecha observados en Centro Evaluativo Angol.
 Toda Información es entregada a modo de guía por lo que no es extrapolable a toda condición.
 Las semanas destacadas indican rango de cosecha aproximado considerando los distintos portainjertos y cargas en cada variedad evaluada según localidad de ensayo.
 (*) Genotipos No Comerciales, aún en etapa de evaluación.
 (**) Variedad Control

Actualizado al 2020 07 01

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación



CALENDARIO COSECHAS PERALES

■ Variedades verdes
■ Variedades rojas o bicolor

VARIEDAD	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem	1° sem	2° sem	3° sem	4° sem
Coscia**												
Qtee® Celina cv.*												
Cheeky® Cape Rose cv.												

Para las variedades de Pera se consideró los rangos de cosecha observados en Centro Evaluativo San Fernando.
 Toda Información es entregada a modo de guía por lo que no es extrapolable a toda condición.
 Las semanas destacadas indican rango de cosecha aproximado considerando los distintos portainjertos
 y cargas en cada variedad evaluada según localidad de ensayo.

(*) Genotipos No Comerciales, aún en etapa de evaluación.
 (**) Variedad Control

Actualizado al 2020 07 01

MORGANA® KIZURI cv

(ORIGEN: BÉLGICA)

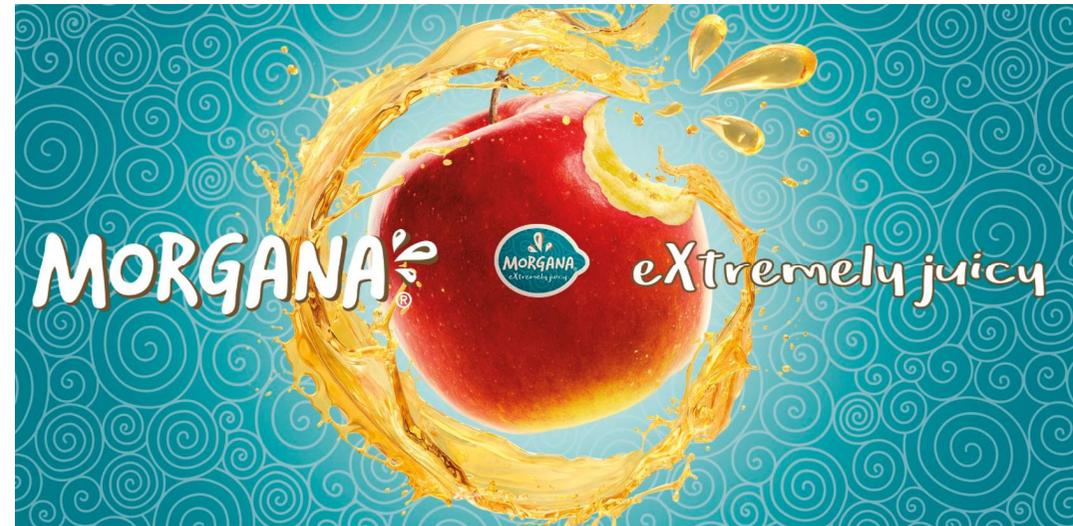
	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Golden x NY75413-30
Hábito de crecimiento	Hábito abierto, vigor medio a fuerte
Cosecha	10 días después de Golden. En Chile durante las 3ra y 4ta semana de marzo según lo observado en los años de evaluación. Temporada 2020/2021 se adelantó cosecha a las 2 primeras semanas de marzo.
Entrada en producción	Promedio
Productividad	Media a alta
Fruta	Fruta forma globosa, bicolor, de un atractivo color rojo-rosado liso brillante sobre fondo amarillo verdoso. Pulpa de textura densa, firme, crocante y jugosa, muy buen sabor, muy dulce (igual o mayor a 15° brix) con un toque de acidez. Aromática (aroma anisado). Fruta tamaño grande, muy uniforme en cuanto a forma y calibre (más de un 70 % calibre 70-80 mm).
Resistencias a enfermedades	No
Post cosecha	Buena conservación, 6 meses en atmosfera regular y buena shelflife
Consideraciones	Leve tendencia a desarrollo de añerismo y se ha observado cierta caída precosecha en bajo %, considerar en el manejo. En etapa comercial en Chile.

CONDICIONES COMERCIALES PARA CHILE:

- Fee Inicial 20.000 USD por Empresa
- Royalty/planta 2,5 USD
- Royalty producción: 25 USD/Tonelada exportada

<https://www.morgana-apple.com>

<https://www.freshplaza.es/article/9037089/presentan-morgana-la-manzana-mas-jugosa-de-todos-los-tiempos/>



Particolare di Morgana

© FreshPlaza



R&R SMITH



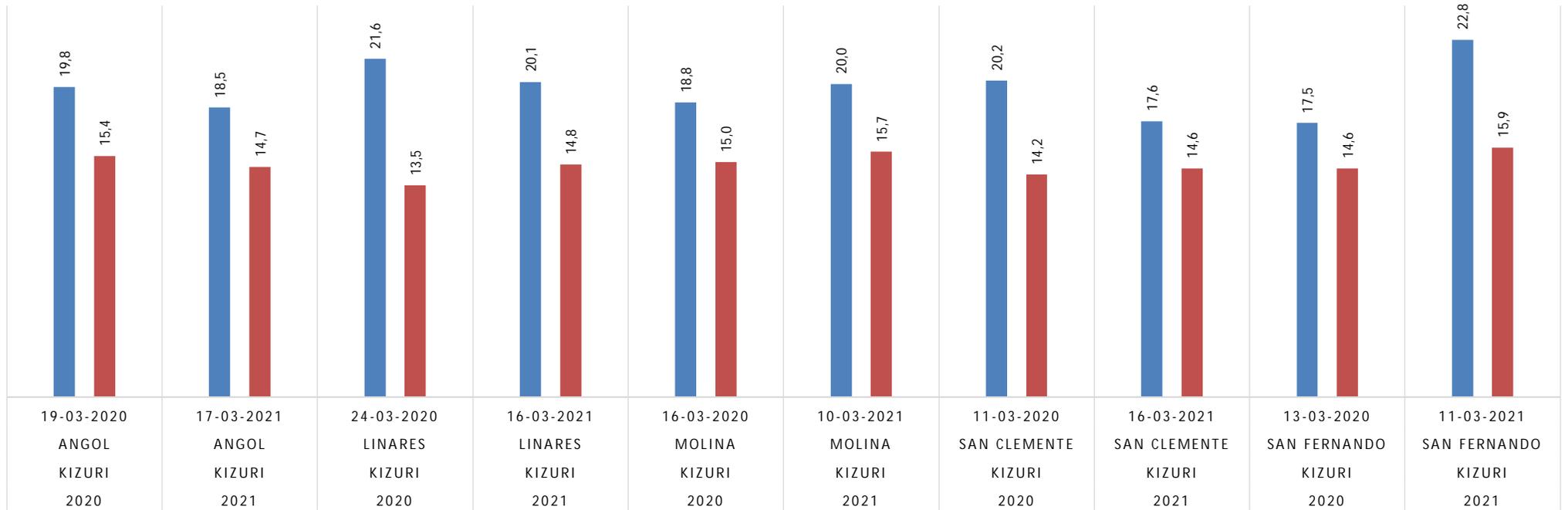
© FreshPlaza

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD KIZURI –TEMPORADA 2019-20 Y 2020-21

■ Firmeza (lb) ■ Sól. Sol. (°Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

DATOS EVALUACIÓN POSTCOSECHA* KIZURI –Temporada 2019/2020

Variedad	Localidad	Huerto	Fecha de Cosecha	Peso Prom. (g)	Firmeza (lb)	Sól. Sol. (°Brix)	Deg. Alm. (1-10)	Cavidad / cavernas	Partidura	Cerosidad	Daño por Sol	Deshi-dratación
Kizuri (297)	San Fernando	CE Los Olmos	13-03-2020	259	17,5	14,6	9,0	3,1	34,4	31,3	21,9	40,6

* Resultados evaluación a los 90 días más 7 días a temperatura ambiente.

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

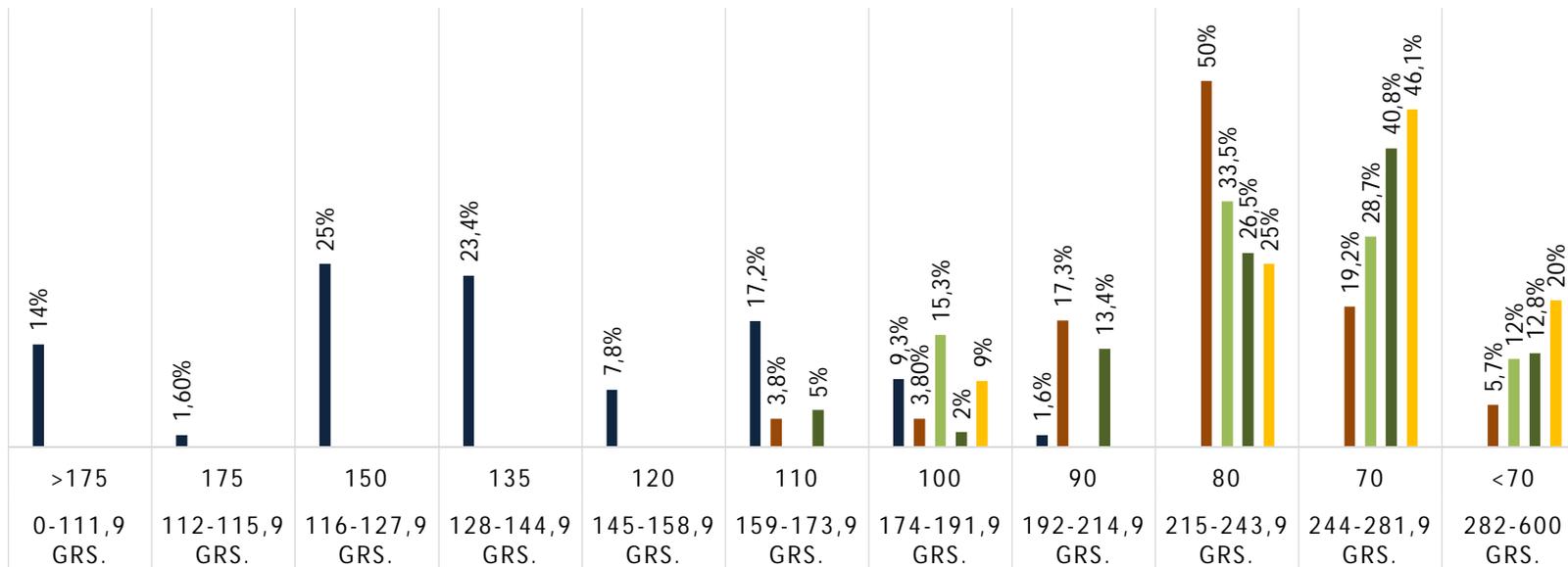
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación



w w w . a n a c h i l e . c l

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES EN DISTINTAS ZONAS COSECHADAS KIZURI –TEMPORADA 2019-20

■ C.E. Cítricos Norte ■ Ens. El Yacal ■ C.E. La Favorita ■ C.E. El Encanto ■ Ens. Triple A



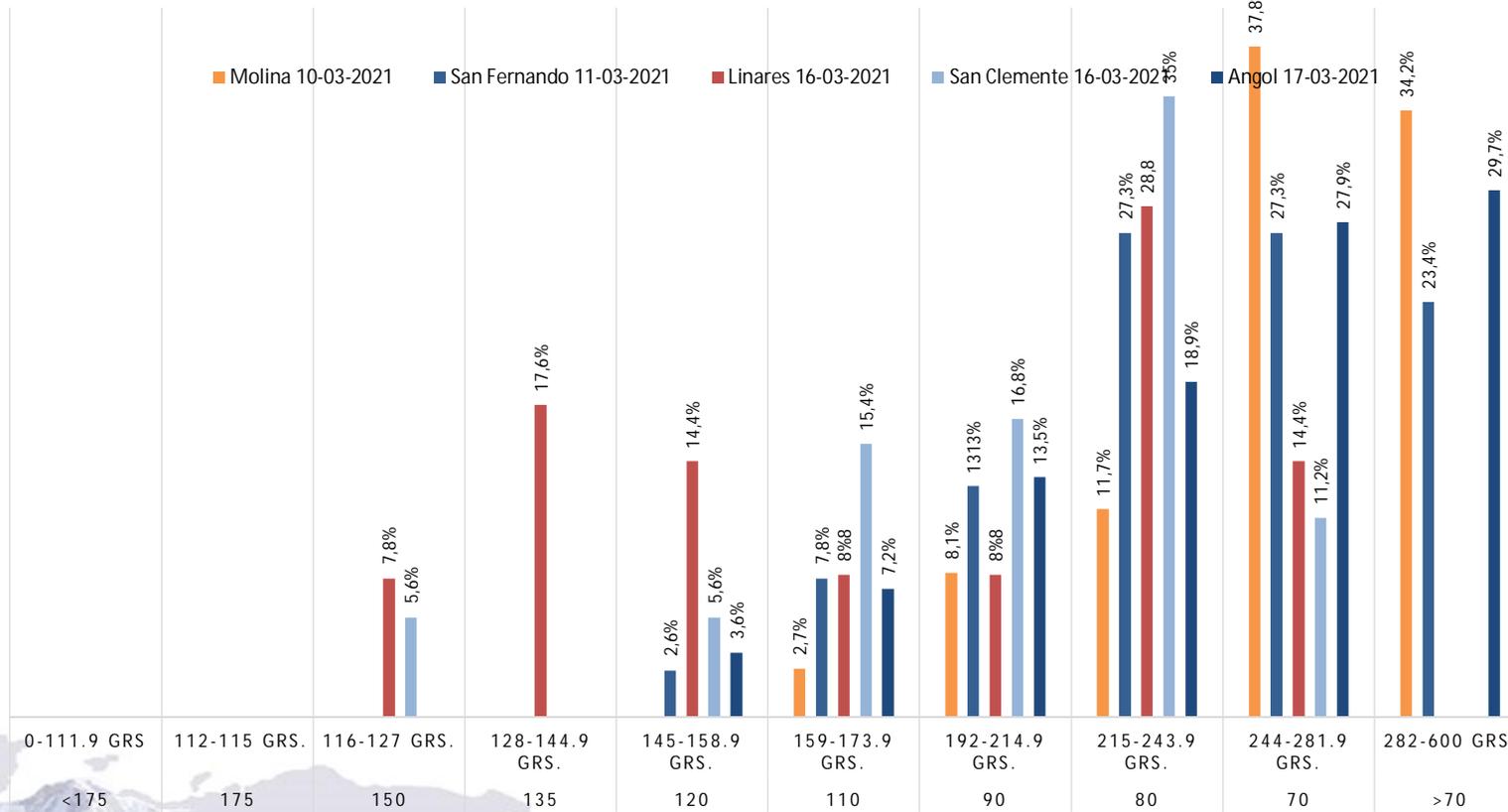
Obs: Muestra tomada de una planta completa.

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE VARIEDAD KIZURI-MORGANA TEMPORADA 2020-21



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES KIZURI -CENTRO EVALUATIVO A.N.A. ANGOL



Fecha:31-03-2020 PI:M9 Año Plantación: 2017



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMAGENES VARIEDAD KIZURI

Temporada 2020/2021



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

SUNRISE MAGIC® WA2_{CV}

(ORIGEN: WSU- USA)

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Splendour x Gala
Hábito de crecimiento	Compacto
Floración	Época similar a gala y Honey crisp
Cosecha	Época Red Delicious, aprox. 5 semanas después de gala. En Chile, entre la segunda y tercera semana de Marzo según la ubicación y temporada.
Productividad	Muy productiva, no presenta añerismo (asumiendo buen manejo de poda).
Fruta	Fruta forma redonda, bicolor de sobrecolor rojo-rosado brillante liso muy atractivo (70-90%), fondo amarillo suave. Pulpa firme, buen balance entre dulzor y acidez, agradable textura. Muy bien evaluada en paneles sensoriales con consumidores. De tamaño medio a grande (72-88 mm), generalmente más grande que gala, similar a Braeburn en tamaño.
Resistencias a enfermedades	No
Post cosecha	Buena conservación, 6 meses en frío convencional, hasta 12 meses en AC. Excelente textura – crocante, jugosa y muy firme luego de almacenaje en frío (posee gen asociado a baja producción de etileno: Md ACS1-2/2). Tendría baja susceptibilidad a roce/machucon, fácil manejo en línea de packing.
Consideraciones	No se ha observado excesiva susceptibilidad a daño por sol, russet ni a bitter pit. Ha mostrado buena calidad de fruta y coloración en las distintas zonas climáticas en que se ha ensayado en Chile. En etapa comercial en Chile.



The Sunrise Magic® brand apple was relaunched due to popular demand by loyal consumers.

"I think of an orchard in morning. Super fresh.....beautiful sunrise and landscape."

Sunrise Magic® brand apples are a cross between Splendour and Gala apples. Consumers describe the flavor as light with a crisp texture.

CONDICIONES COMERCIALES PARA CHILE:

- Exportadora Licenciada: CHISA (o quien ellos designen)
- Royalty/planta 1,25 USD
- Fee propagación: 0,35 USD /planta

<https://www.goodfruit.com/wsus-wa-2-apple-will-be-marketed-as-sunrise-magic/>

<https://provarmanagement.com/sunrise-magic/>



What people are saying

"Good healthy start to the day."

"I think SUNRISE is a good name for this apple, this taste, and this character."

SUNRISE has such a positive sound to it.

I felt like the flavor was really light. Like a SUNRISE, delicate, just starting in.

It very much describes the look of the apple, the color...

"I think of an orchard in morning. Super fresh...beautiful SUNRISE and landscape."

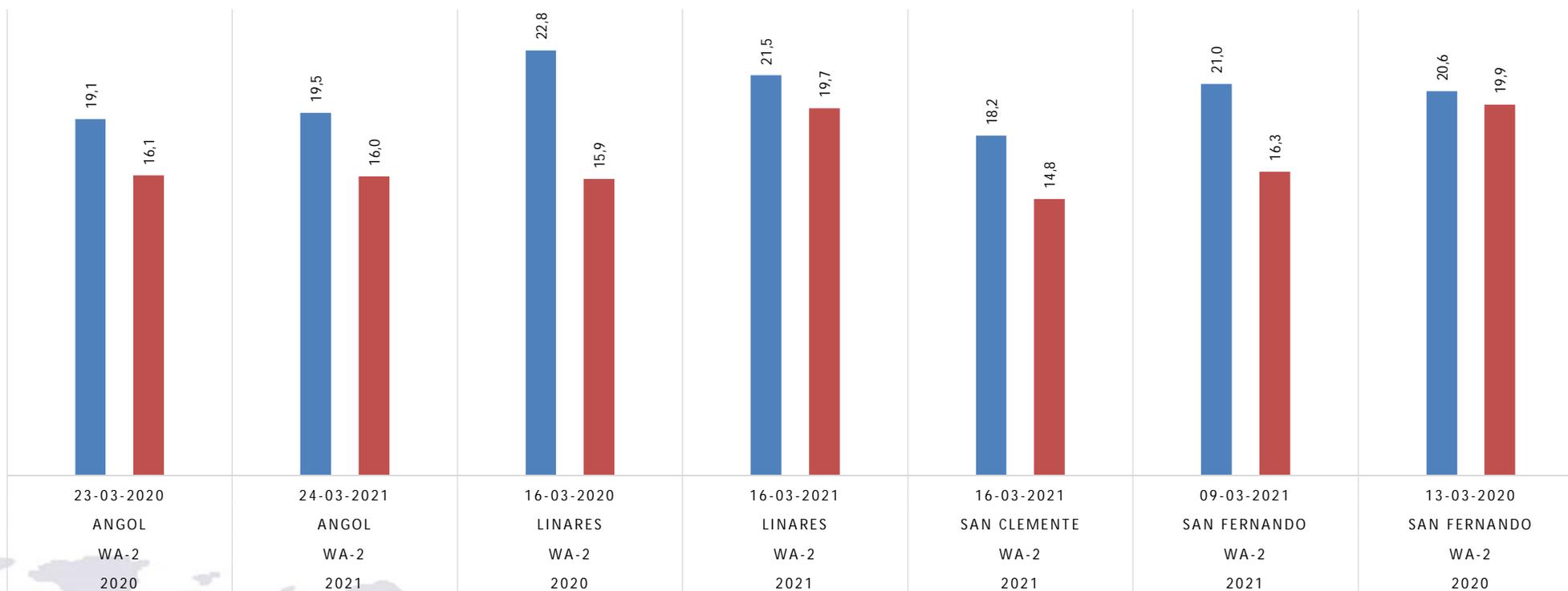
"With sunrise, thinking also of getting up in the morning and putting something healthy in your body first thing that you eat of the day."

Happy, morning, fresh, bright.

"There's certain crispness that is implied. In the morning you get crisp air and hopefully you are crisp in the mind."

PARÁMETROS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD WA-2 –TEMPORADA 2019/20 Y 2020/21

■ Firmeza (lb) ■ Sól. Sol. (°Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

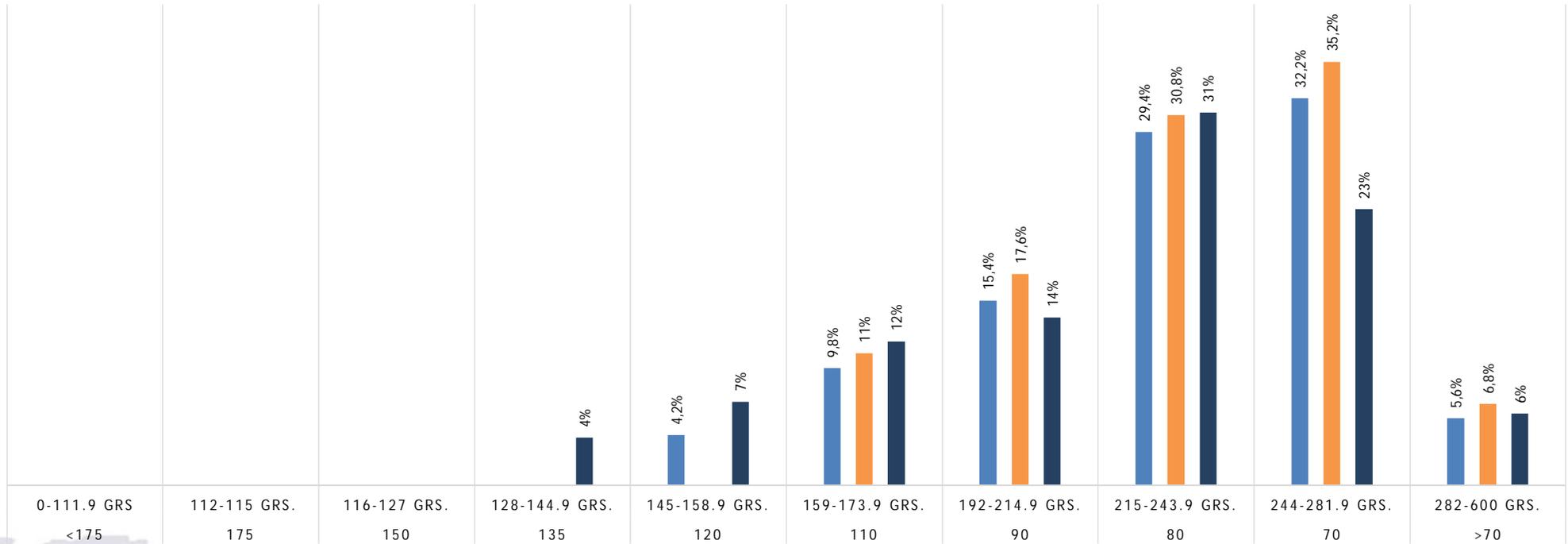


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES VARIEDAD WA2 TEMPORADA 2020/2021

■ San Fernando 09-03-2021 ■ Linares 16-03-2021 ■ Angol 24-03-2021



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES WA2 -CENTRO EVALUATIVO A.N.A. ANGOL



Fecha:19-03-2020 P.I:M9 Año Plantación:2015



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES WA2 TEMPORADA 2020/2021



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

GRADISCA cv

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Cripps Pink x Golden D.
Hábito de crecimiento	Árbol vigoroso
Floración	Un poco más tarde que Golden
Polinizantes	Granny Smith, Golden Delicious
Cosecha	Época Golden (en Bélgica).
Productividad	Alta
Fruta	Fruta redonda, de suave color rojo rosado liso en 80-90% de la superficie, sobre fondo amarillo verdoso. Calibre similar a Golden (70-80 mm). De excelente sabor destaca por su pulpa dulce, altamente jugosa, de aroma delicado y piel suave.
Resistencias a enfermedades	No
Post cosecha	Tiene antecedentes de excelente conservación post cosecha y shelf life
Consideraciones	Muy productiva, requiere raleo adecuado para equilibrar el árbol mantener consistencia productiva. Aún en evaluación en Chile.

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.





Gradisca punta su dolcezza e croccantezza

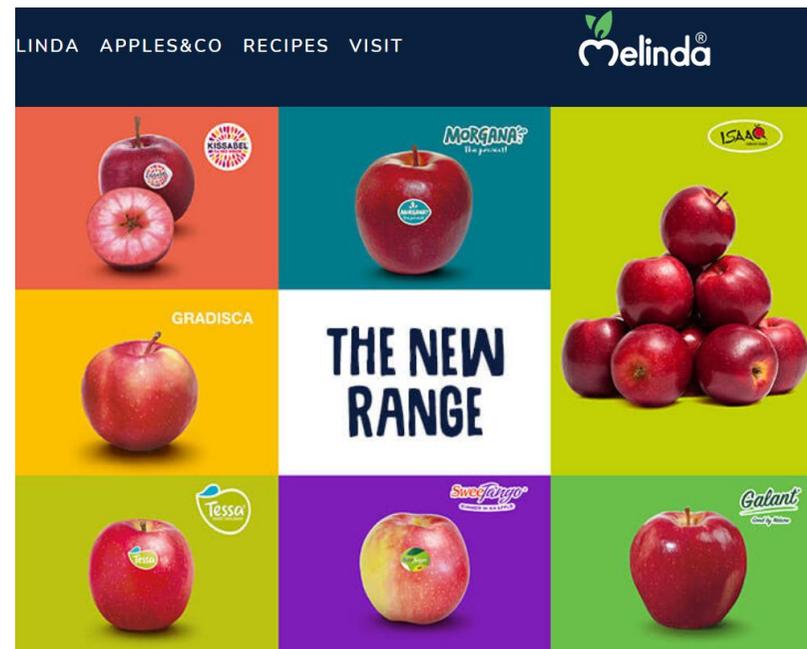
<https://www.freshplaza.com/article/9153290/italian-brand-melinda-presents-new-apple-varieties/>

<https://melinda.it/en/bio-new-range/>

- Cerca
- Eventi
- Altro
- Fiere
- Viaggi studio
- Inaugurazioni
- Riunioni annuali
- 10011
- Riunioni annuali
- 10006



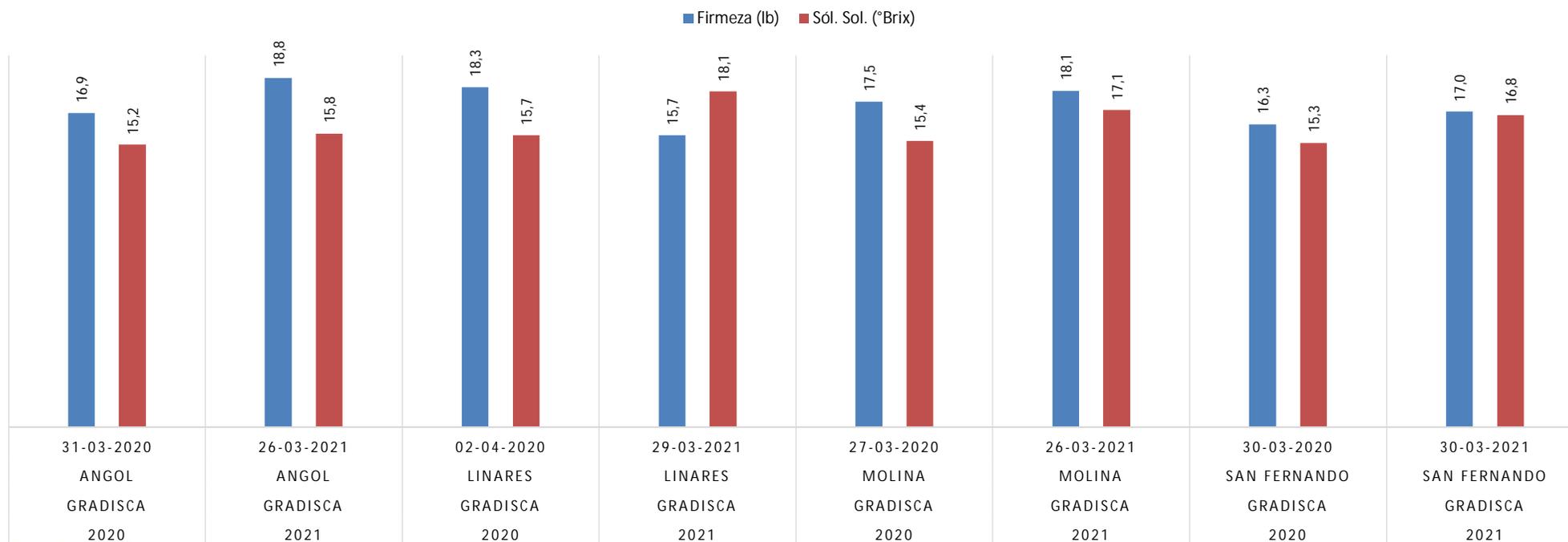
Massimiliano Gremes (responsabile qualità) e Andrea Fedrizzi (responsabile marketing) di Melinda



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

PARÁMETROS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD GRADISCA –TEMPORADAS 2019/20 Y 2020/21



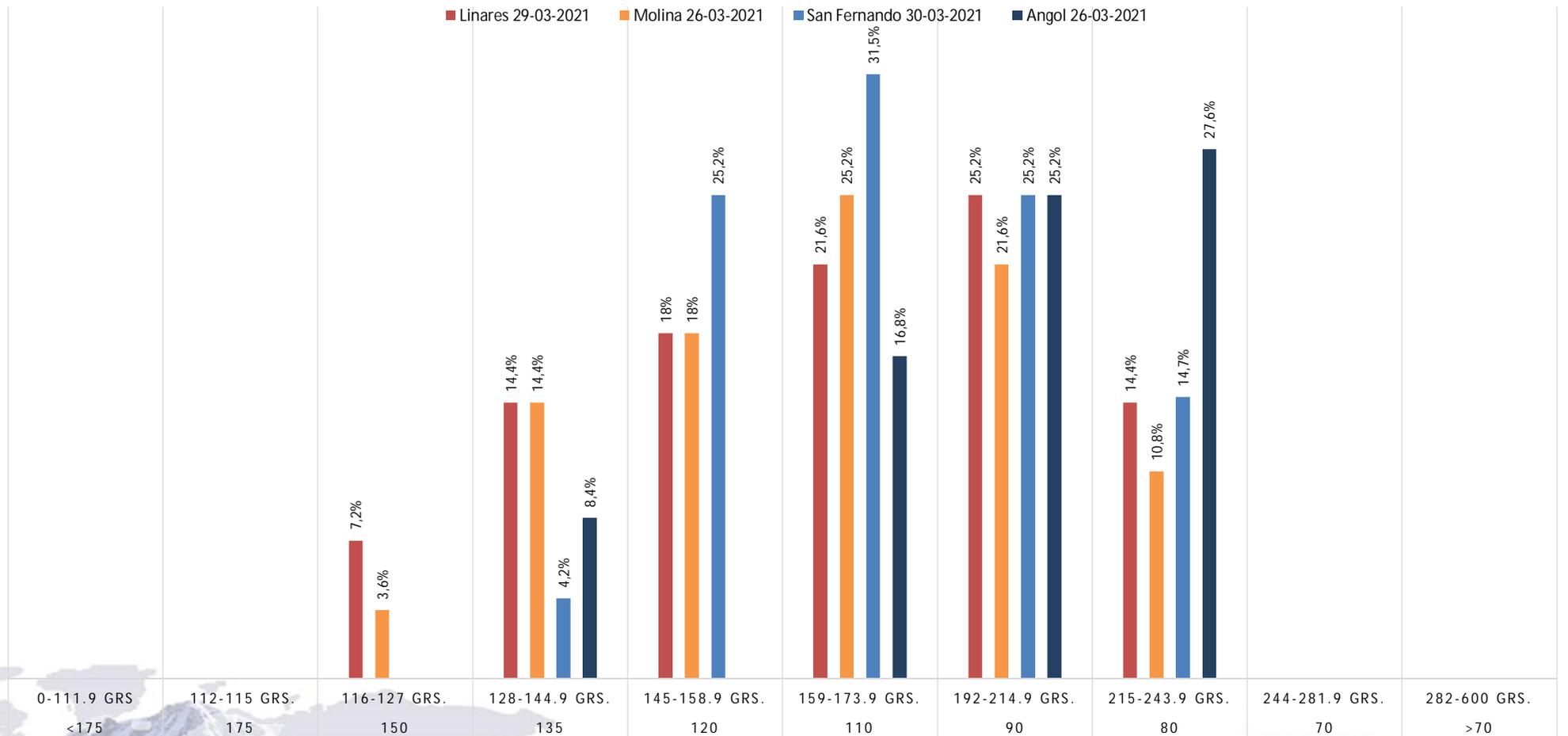
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

TEMPORADA 2020/21



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES GRADISCA -CENTRO EVALUATIVO A.N.A. ANGOL



Fecha:07-04-2020 P.I: M9 Año Plantación:2016



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES GRADISCA TEMPORADA 2020/2021



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

MAJESTY

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Vigor medio a bajo, fácil manejo.
Cosecha	60 días después de Gala, 7 días después de Fuji
Productividad	Alta y consistente. No se ha observado tendencia a añerismo.
Fruta	De tamaño grande a medio, de forma elongada y uniforme. Color de fondo amarillo con una superficie de atractivo color rojo rosado intenso en 80-90% de la superficie. Pulpa de color crema, muy firme, crocante y jugosa. Sabor dulce (13,5°-14° brix) con un nivel de acidez balanceado (5,2 -6,2 g/l Ác. málico). Aromática.
Resistencias a enfermedades	No
Consideraciones	Se recomienda un portainjerto que le proporcione más vigor al árbol. En etapa de evaluación.

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



Majesty*



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

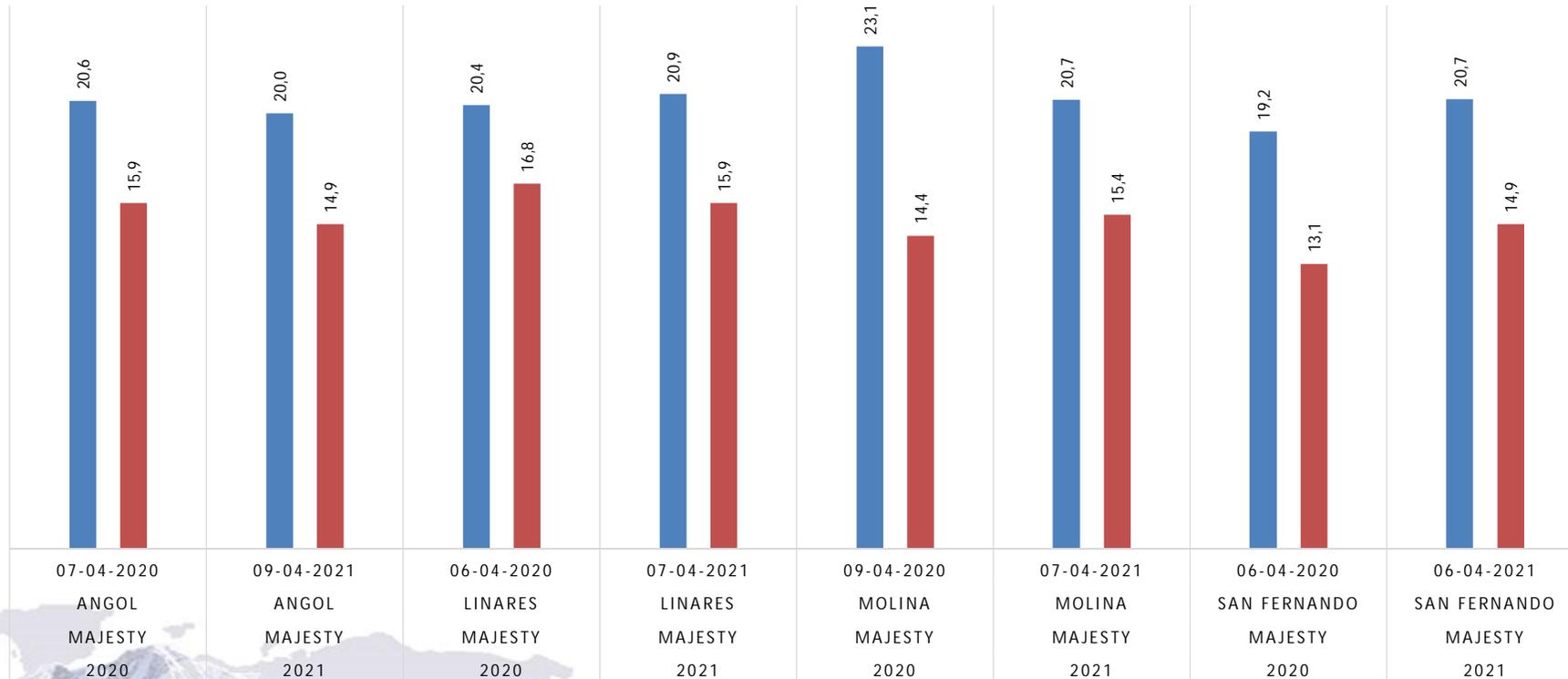
INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l



DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD MAJESTY –TEMPORADAS 2019-20 Y 2020-21

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

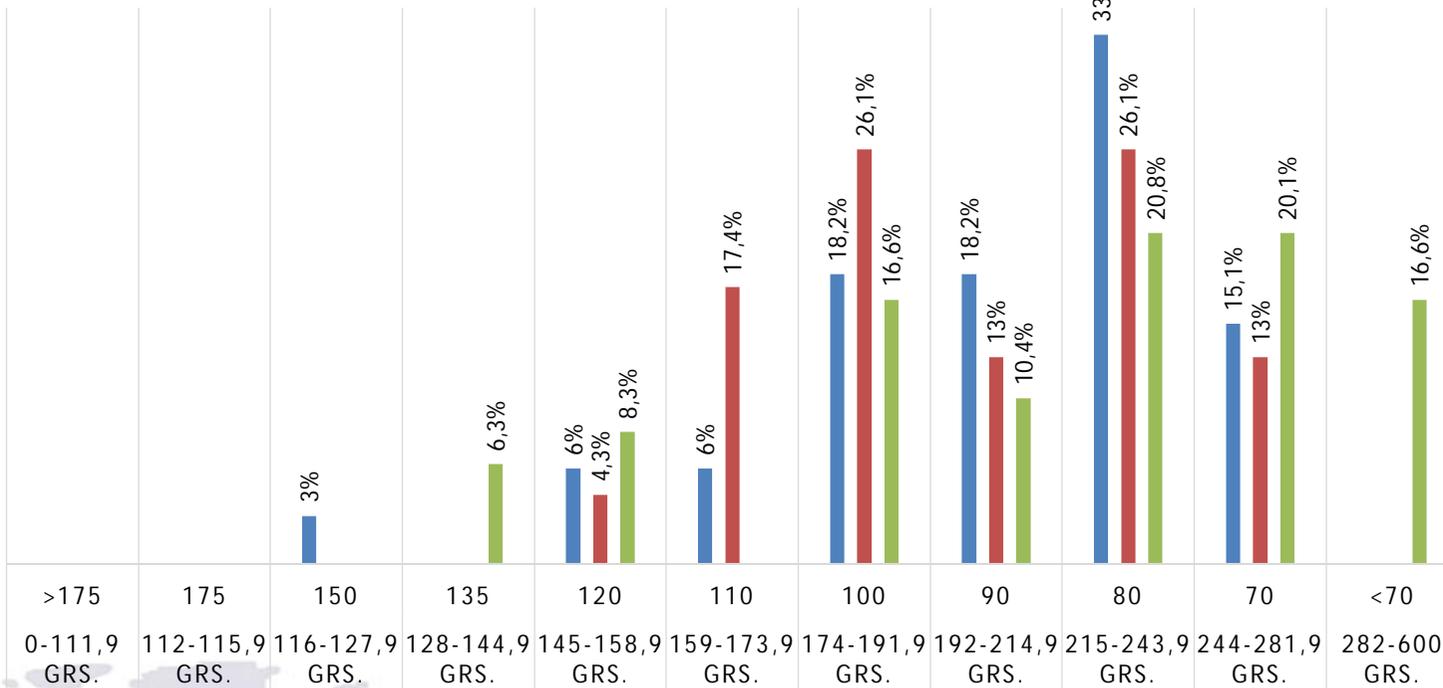


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES EN DISTINTAS ZONAS COSECHADAS MAJESTY –TEMPORADA 2019-20

■ C.E. El encanto ■ C.E. La Favorita ■ C.E. Los Olmos



Obs: Muestra evaluada de una planta completa

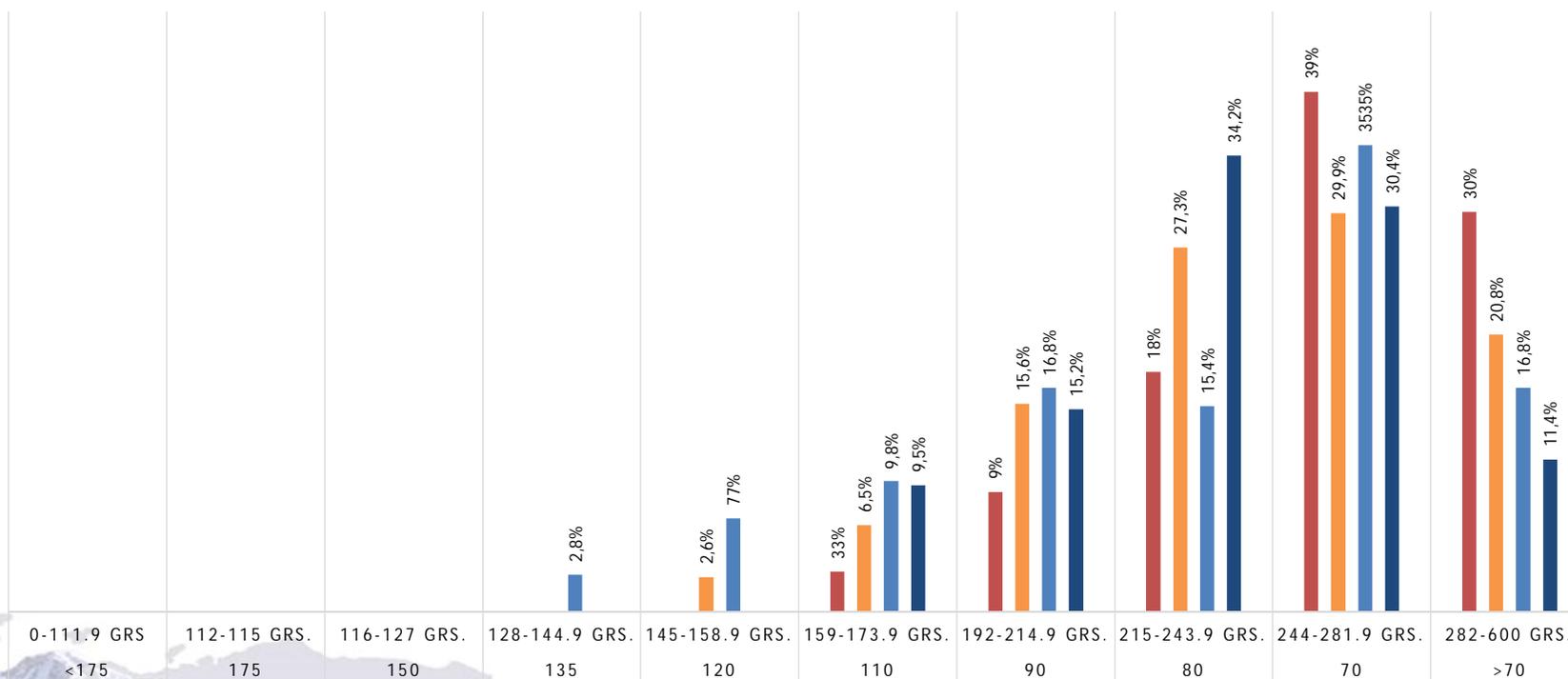


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE VARIEDAD MAJESTY TEMPORADA 2020-21

■ Linares 07-04-2021 ■ Molina 07-04-2021 ■ San Fernando 06-04-2021 ■ Angol 09-04-2021



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES MAJESTY TEMPORADA 2019-20 CENTRO EVALUATIVO A.N.A. ANGOL



P.I: M9 Año Plantación:2017



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES A COSECHA MAJESTY

Temporada 2020/2021



Portainjerto M9Año 2017



INOBI cv

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Vigor medio, de buena ramificación.
Cosecha	1 semana a 10 días después de Gala
Productividad	Alta y consistente, con buen calibre mayor a gala. No se ha observado tendencia a añerismo.
Fruta	De tamaño medio, de forma cónica y muy uniforme. Superficie de atractivo color rojo rosado intenso en 90% de la superficie. Muy buena firmeza, crocante y jugosa. Sabor principalmente dulce, con un nivel de acidez balanceado.
Resistencias a enfermedades	Resistente a las principales cepas de venturia
Postcosecha	Buena aptitud para almacenaje.
Observaciones	Adaptación a climas cálidos y más frescos. Muy buena aptitud de coloración. Aún en etapa de evaluación.

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INOBI cov

GRADILIS
CRÉATEUR VARIÉTAL • PEPIÑERASTE

An early apple, red and bright, with a strong colouring potential. Maturity close to Gala, ideal for the launch of your red scab resistant line.

 FLOWERING Golden	 MATURITY Golden +6 days	 Breeder : NOVADI / INRAE Licence : NOVADI
 TREE Vigour: Medium Habit: Spreading Branching: Good		
 FRUIT Fruit size: 70-80mm Mean weight : 195g Regularity: Homogeneous Shape: Conical, rounded Colour: Deep and bright red Coloration: Washed (+90% of coloration)		
 Storage Normal Cold storage: Good behaviour (5 months) Controlled Atmosphere: Ongoing	 Taste Firmness: Firm Flavour: Sweet Taste, balanced Texture: Thin flesh	
 Resistances Scarb: Resistant (Vf) Bitter pit: No sensitive Russetting: No sensitive Cracking: No sensitive Powdery mildew: No sensitive Pre-harvest drop: No sensitive	 Harvest Maturity: Golden +6 days Firmness: 7.4 kg/cm2 Sugar level: 14.5 %Brix Malic acid: 6.8 g/L Starch index: 5-6 (CTIFL)	 Productivity Potential: Very good Regularity: Quite regular

ifo.

 OUR ACTIVITIES  OUR RESOURCES  OUR TEAM  OUR PROJECTS  OUR VARIETIES

Présentation Inobi C.O.V.

A presentation of the variety **INOBI P.V.R.** will take place on Tuesday September 10th at 14.00 at IFO.

Breeder s: INRA / NOVADI
Editor: NOVADI

INOBI is a scab resistant variety (to the main scab strains). Its high yield potential and its early picking date (one week after Gala) make it an interesting variety. The fruit, sweet, firm, is deep bright red, even in the Southern climates. The storage potential is good.



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

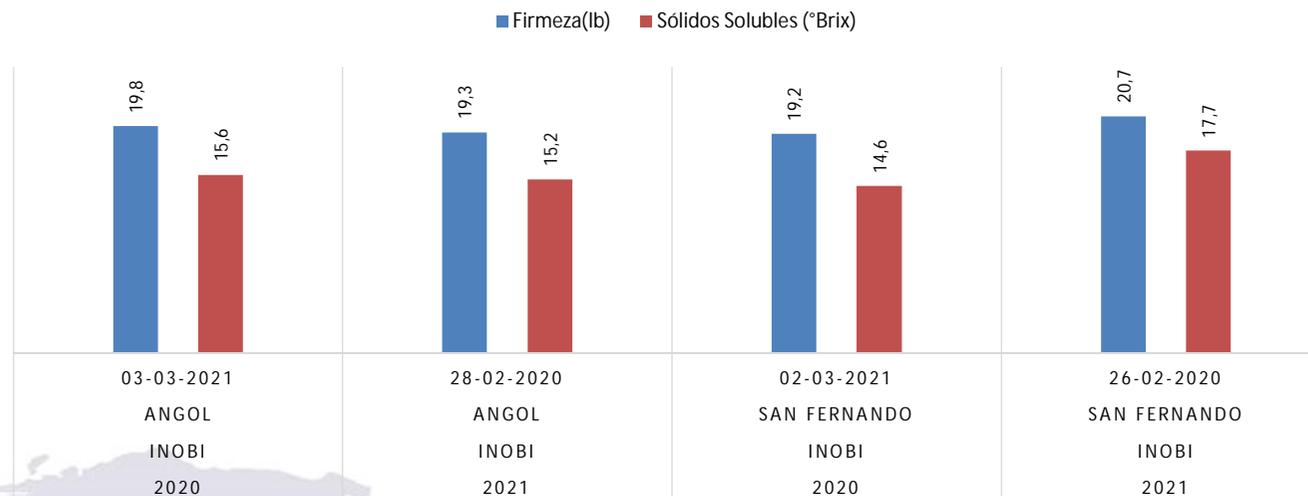
INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

EVALUACIÓN A COSECHA VARIEDAD INOBI

Temporada 2019/20 y 2020/21

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN
VARIEDAD INOBI –TEMPORADAS 2020/2021



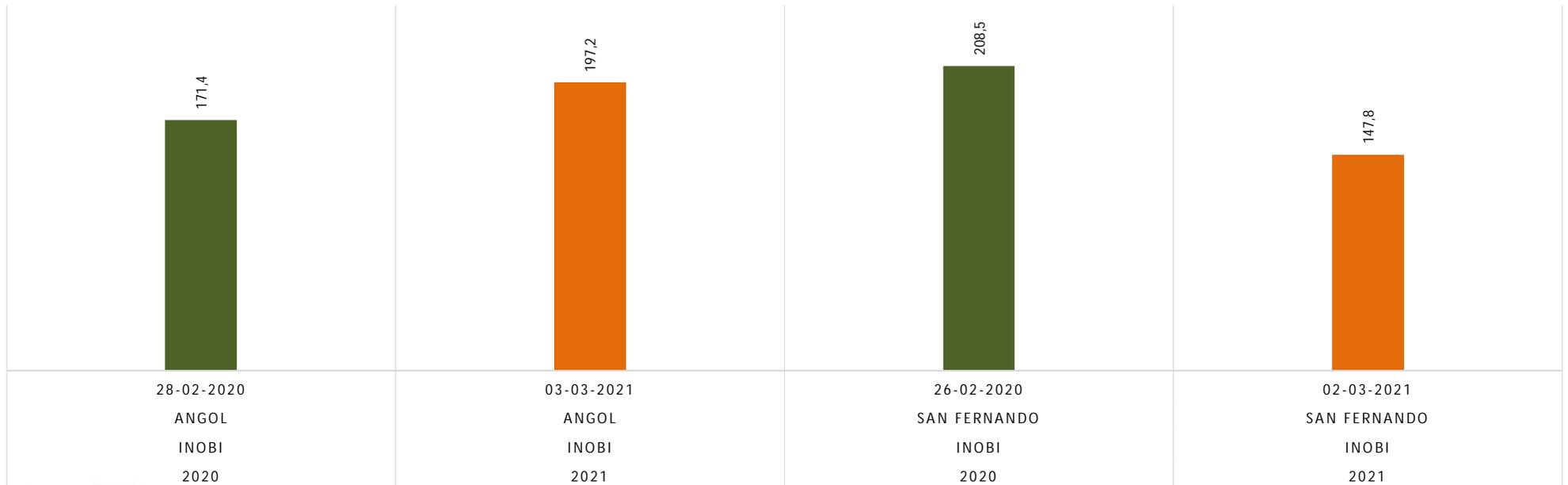
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

PESO PROMEDIO EN GRAMOS EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD INOBI TEMPORADA 2019/20 Y 2020/21



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES A COSECHA INOBI TEMPORADA 2019/2020

CENTRO EVALUATIVO A.N.A. SAN FERNANDO



Fecha:04-03-20 P.I: M9 Año Plantación:2016



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES INOBI TEMPORADA 2020/2021



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

INORED cv STORY®

(ORIGEN: FRANCIA)

CARACTERIZACIÓN	
Hábito de crecimiento	Abierto a pendular, vigor medio a bajo, muy ramificado
Floración	Época Golden
Cosecha	15 días después de Golden. Fines de marzo principio abril según localidad.
Entrada en producción	Precoz entrada en producción
Productividad	Buena, no se observa tendencia alternancia.
Fruta	Fruta buen tamaño (75-80 mm /peso medio 200-220 gr), forma troncocónica, color rojo intenso en el 75- 100% de la superficie, fondo amarillo a amarillo verdoso, pedúnculo largo. Piel sin susceptibilidad a russet. Pulpa muy firme, buena calidad gustativa con alto dulzor y baja acidez. Buena coloración incluso en climas cálidos.
Resistencias a enfermedades	Sí, resistente a Venturia
Post cosecha	Buena conservación postcosecha, 8 meses en frío convencional.
Consideraciones	Evitar temperaturas bajas de almacenaje. Se adapta mejor a climas cálidos, árboles jóvenes susceptibles a daño por bajas temperaturas previo a cosecha (pardeamiento interno). Algo susceptible a oidio. Usar portainjerto que confiera vigor. Fácil de ralear. Primeros ensayos en Chile plantados el año 2016. En etapa de evaluación.



APPLES US MAGAZINE



STORES RETAILERS CONTACT

<https://www.fruitbookmagazine.it/inored-story-ecco-identikit-della-mela-sana-e-controcorrente/>

<https://www.freshplaza.com/article/9152455/story-inored-is-adapted-to-organic-production-in-the-south-of-france/>

Story® Inored

Very sweet with hardly any acidity, crunchy and juicy. This apple loves the mild climate of the South Tyrol, which provides the ideal conditions for it to develop its deep red colour. Highly storable.

Interbreeding

Multiple crossings with resistant varieties



IMÁGENES STORY® INORED TEMPORADA 2019/2020

CENTRO EVALUATIVO A.N.A. SAN FERNANDO



Fecha:23-03-20 P.I:M9 Año plantación: 2016

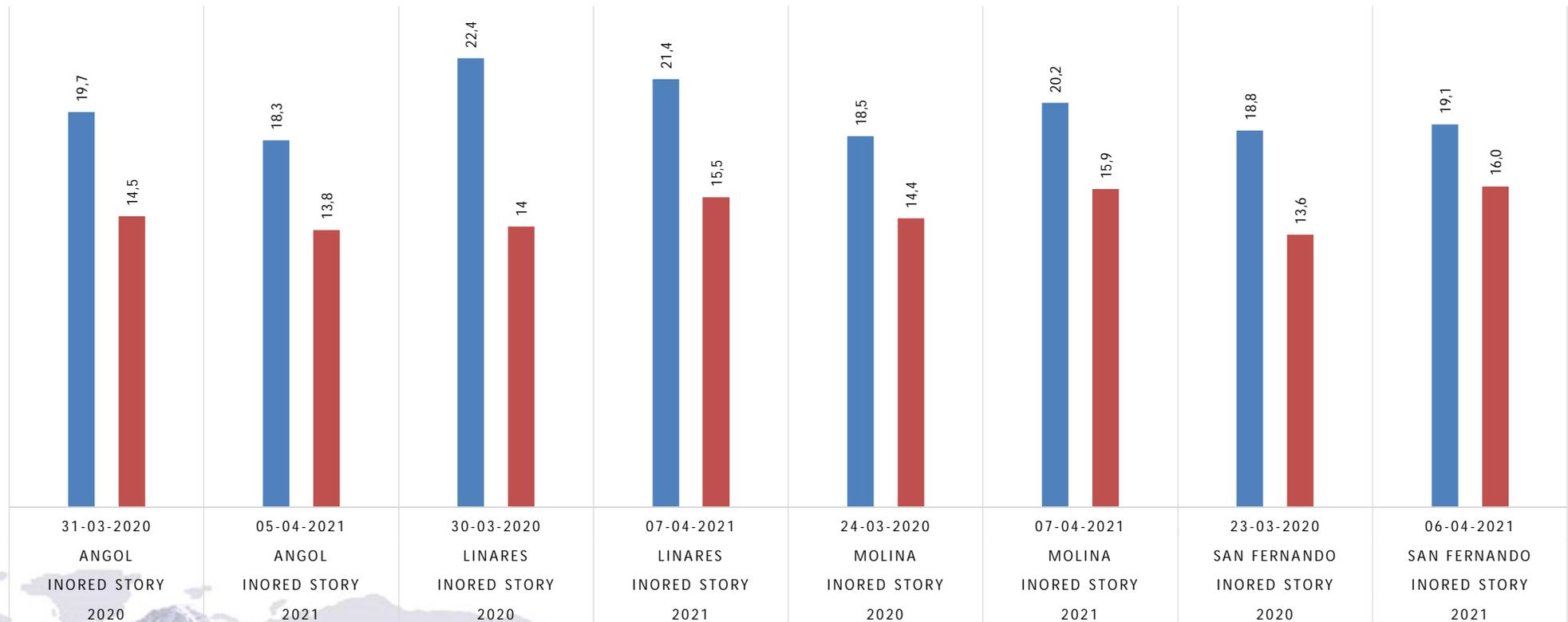


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD INORED STORY –TEMPORADAS 2019-20 Y 2020-21

■ Firmeza (lb) ■ Sól. Sol. (°Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

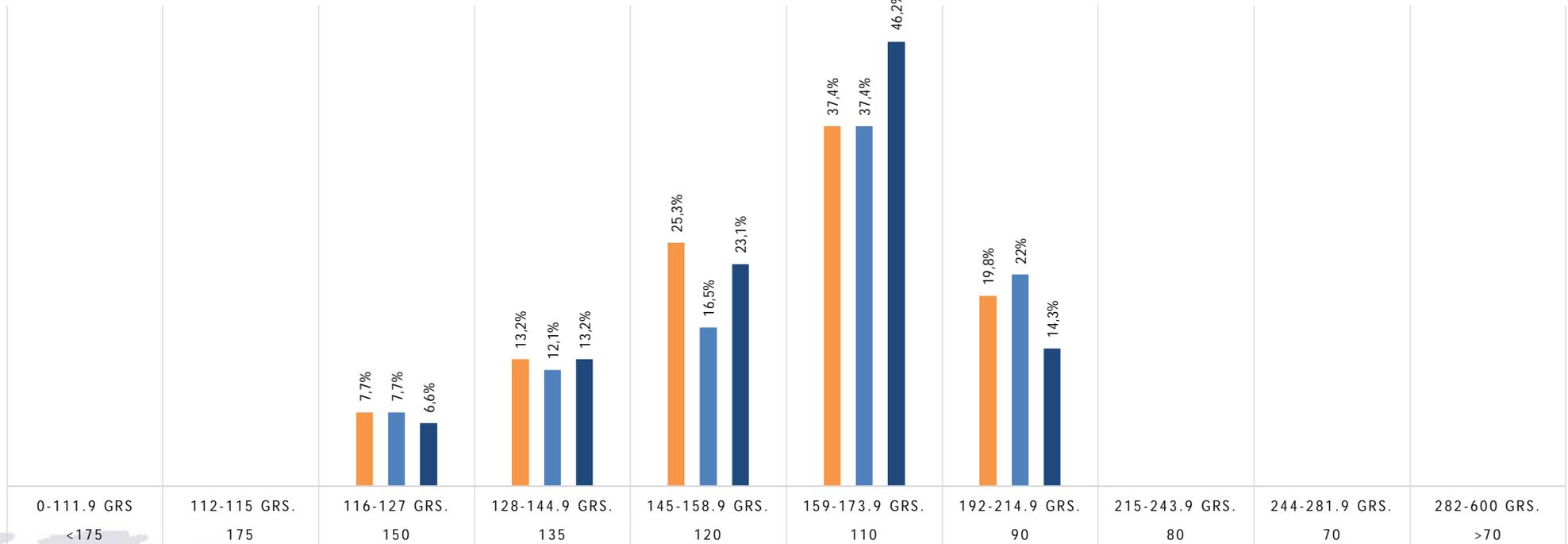


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE VARIEDAD INORED STORY

■ Molina 07-04-2021 ■ San Fernando 06-04-2021 ■ Angol 05-04-2021



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

HC 2-1 cv

	CARACTERIZACIÓN
Origen	Cruzamiento IFO- Francia
Hábito de crecimiento	Hábito abierto, vigor medio.
Floración	Época Golden, 2-3 días antes que Gala.
Cosecha	Época de gala
Caída precosecha	No
Productividad	Muy buena
Fruta	Fruta forma redonda-cónica, color liso rojo brillante en 60-80% de la fruta, fondo amarillo, buen tamaño (75-80 mm). Superficie del fruto de buen acabado, sin susceptibilidad a russet, piel grosor medio. Pulpa de textura medianamente fina, crocante y jugosa, buen balance entre dulzor y acidez, sabor con notas a cítricos.
Resistencias a enfermedades	No
Post cosecha	Se puede almacenar hasta 3 meses en frío convencional. Nivel de acidez disminuye con el almacenaje. Puede mostrar serosidad si se almacena por períodos muy prolongados en frío convencional.
Consideraciones	Sin tendencia a añerismo, requiere raleo intensivo. Buena coloración incluso en climas cálidos. La forma del fruto puede ser irregular. Cuidar en daño por golpe de sol en zonas /orientaciones que incrementen riesgo. Primeros ensayos en Chile plantados el año 2016. En etapa de evaluación.

IMÁGENES HC2-1 TEMPORADA 2019/2020

Centro Evaluativo A.N.A.
San Fernando



Ensayo Renaico



Centro Evaluativo A.N.A. Angol

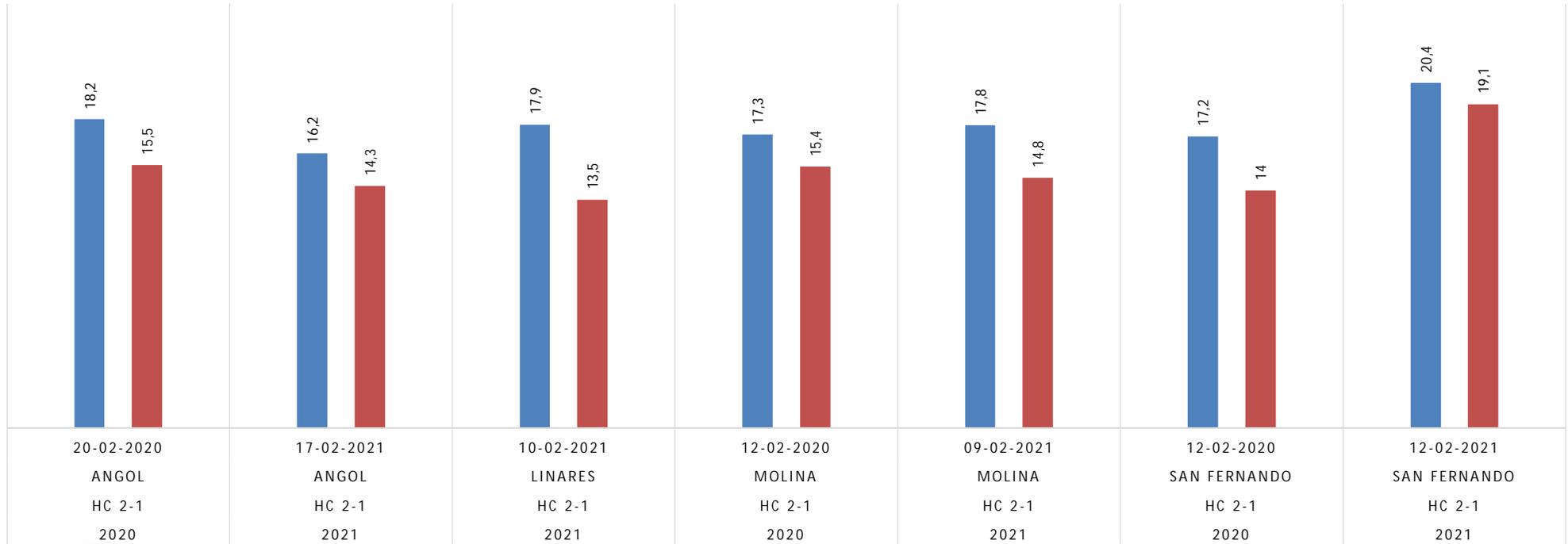


IMÁGENES HC2-1 TEMPORADA 2020/2021



DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD HC 2-1 TEMPORADAS 2019/20 Y 2020/21

■ Firmeza (lb) ■ Sól. Sol. (*Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

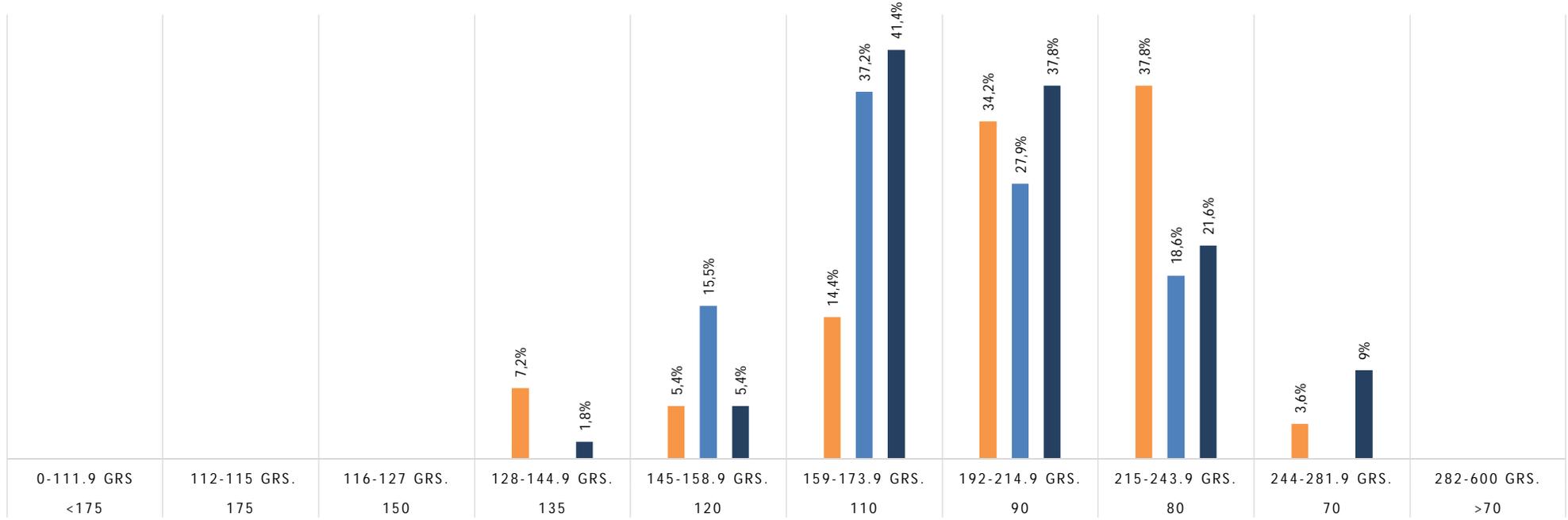


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE VARIEDAD HC2-1 TEMPORADA 2020/21

■ Molina 09-02-2021
 ■ San Fernando 12-02-2021
 ■ Angol 17-02-2021



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

CIV 323_{cv} ISAAQ[®]

(ORIGEN: ITALIA)

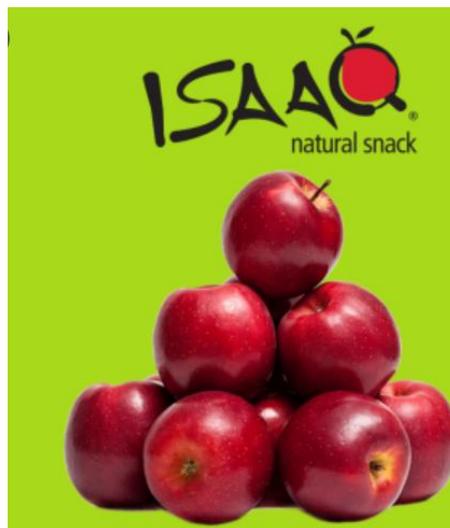
	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Hábito abierto, vigor medio, ramas cortas
Cosecha	7-10 días después de gala
Entrada en producción	Precoz entrada en producción
Productividad	Alta y constante
Fruta	Fruta tamaño medio, forma redonda levemente elongada, color rojo intenso casi en el 100% de la superficie, fondo amarillo verdoso. Pulpa de textura fina, muy buen sabor y dulzor con algo de acidez, aromática, crocante y jugosa. Firmeza alta.
Resistencias a enfermedades	Sí, resistente a Venturia
Post cosecha	Buena conservación postcosecha
Consideraciones	Árbol de fácil manejo, no se ha observado tendencia a alternancia. Se sugiere moderar raleo para mantener calibre tipo snack. En etapa de evaluación en Chile, ensayos con empresas.

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.





<https://www.isaaq-apple.com/en/>



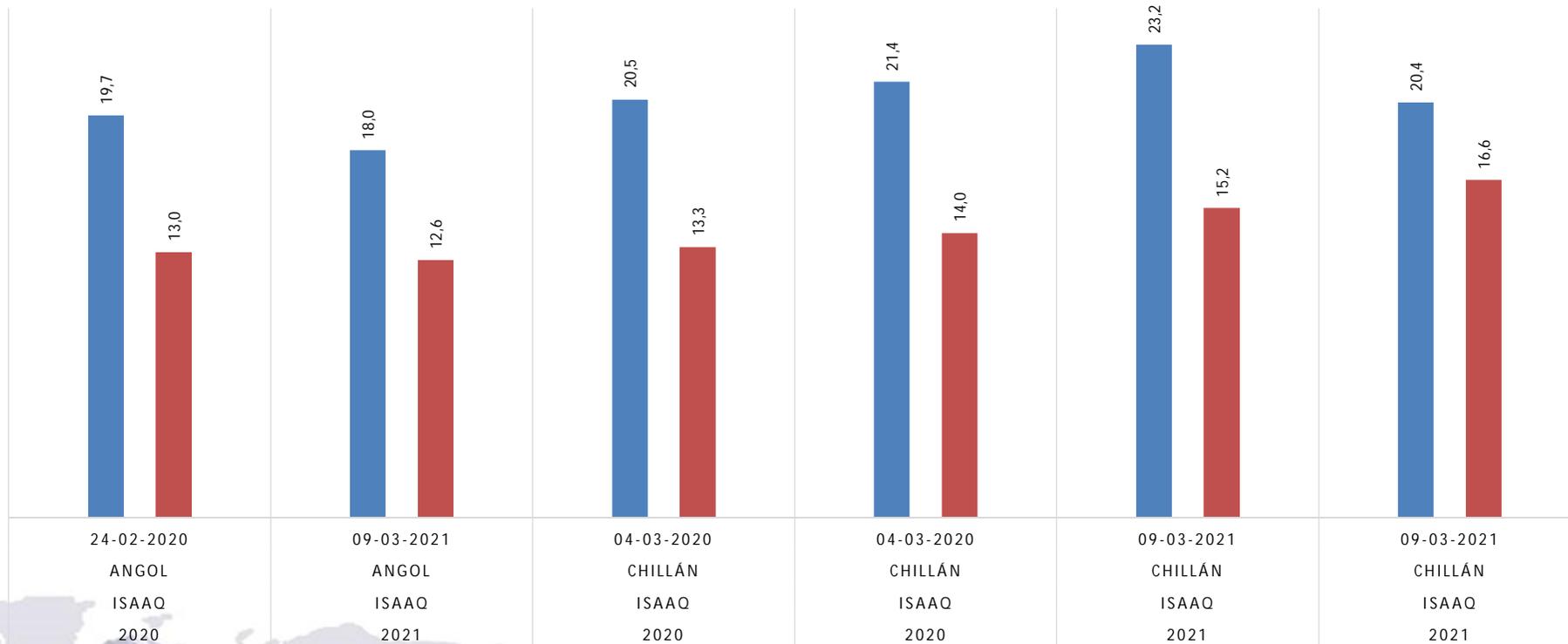
Particolare delle confezioni di Isaaq, lo snack naturale



w . a n a c h i l e . c l

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD ISAAQ –TEMPORADAS 2019-20 Y 2020-21

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix)



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

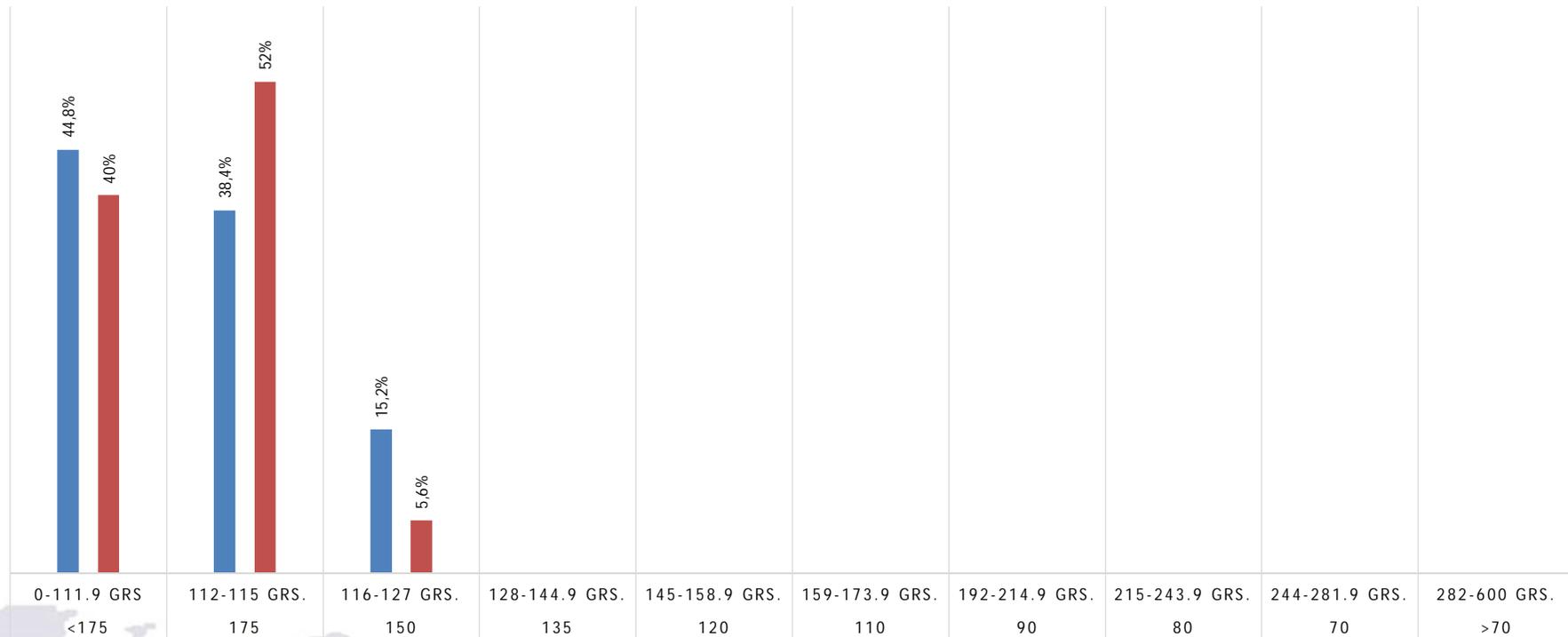


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRE VARIEDAD ISAAQ TEMPORADA 2020-21

■ Angol 09-03-2021 ■ Chillán 09-03-2021



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

VARIEDAD CH 201

(ORIGEN: SUIZA)

	CARACTERIZACIÓN
Cruzamiento	Conthey Harrow Sweet x Verdi
Hábito de crecimiento	Buena ramificación. Vigor medio a bajo.
Polinizantes	Conference en Europa. En Chile podría ser polinizada por Packams o Forelle (sujeto a confirmación).
Floración	Grupo de floración 3, entre William y Conference
Período cosecha	En Europa su cosecha es 2 semanas después de Conference. Primera semana de marzo en Chile.
Productividad	Alta y sin alternancia
Entrada en Producción	Rápida
Fruta	Inicialmente full color roja y en madurez de cosecha termina bicolor , buen calibre y sabor. Firme, crujiente y jugosa. Buen calibre (65/80)
Postcosecha	Buena conservación a temperaturas bajo cero (7 meses o más) . La fruta firme se ha observado poco sensible a la manipulación en las estaciones y en las tiendas.
Consideraciones	Usar portainjerto que confiera vigor para favorecer crecimiento y que el árbol ocupe espacio asignado.

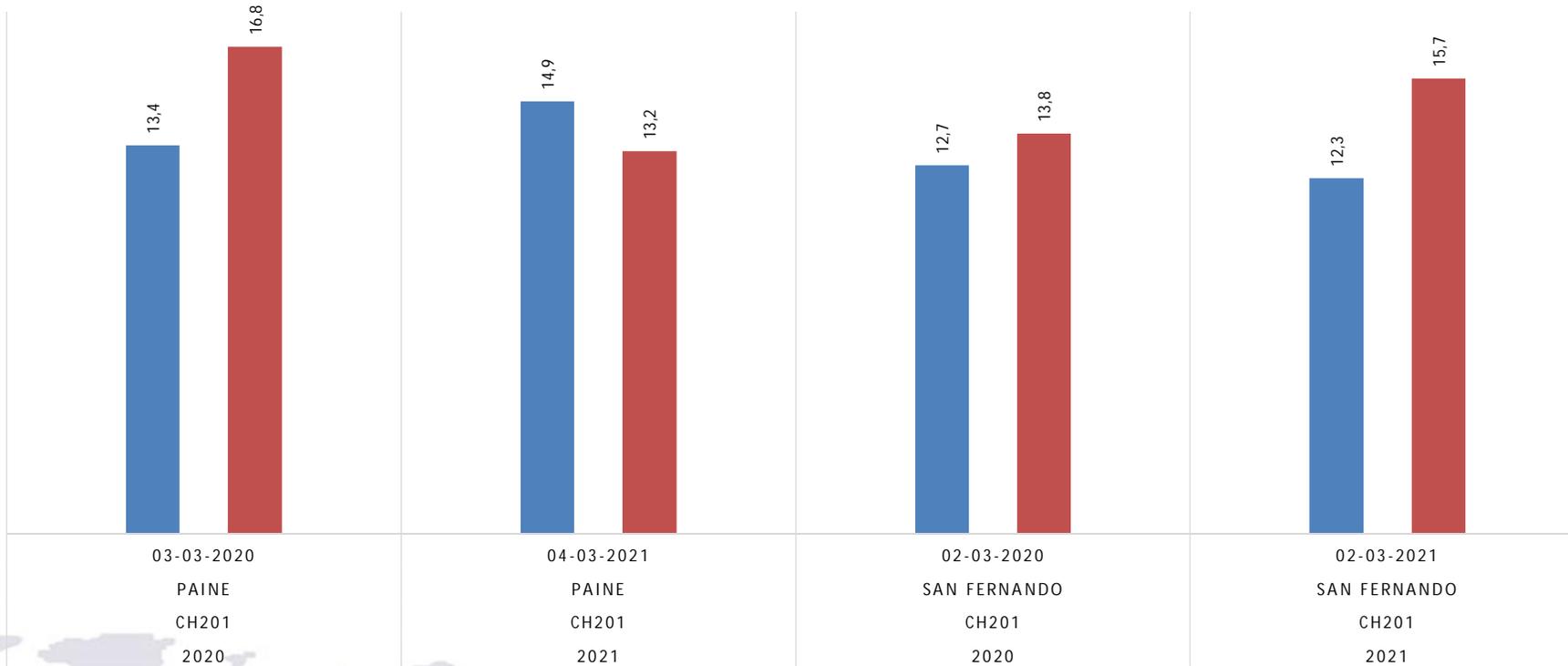
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



w w w . a n a c h i l e . c l

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD PERA CH201 TEMPORADA 2020/21 Y 2021/22

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix)



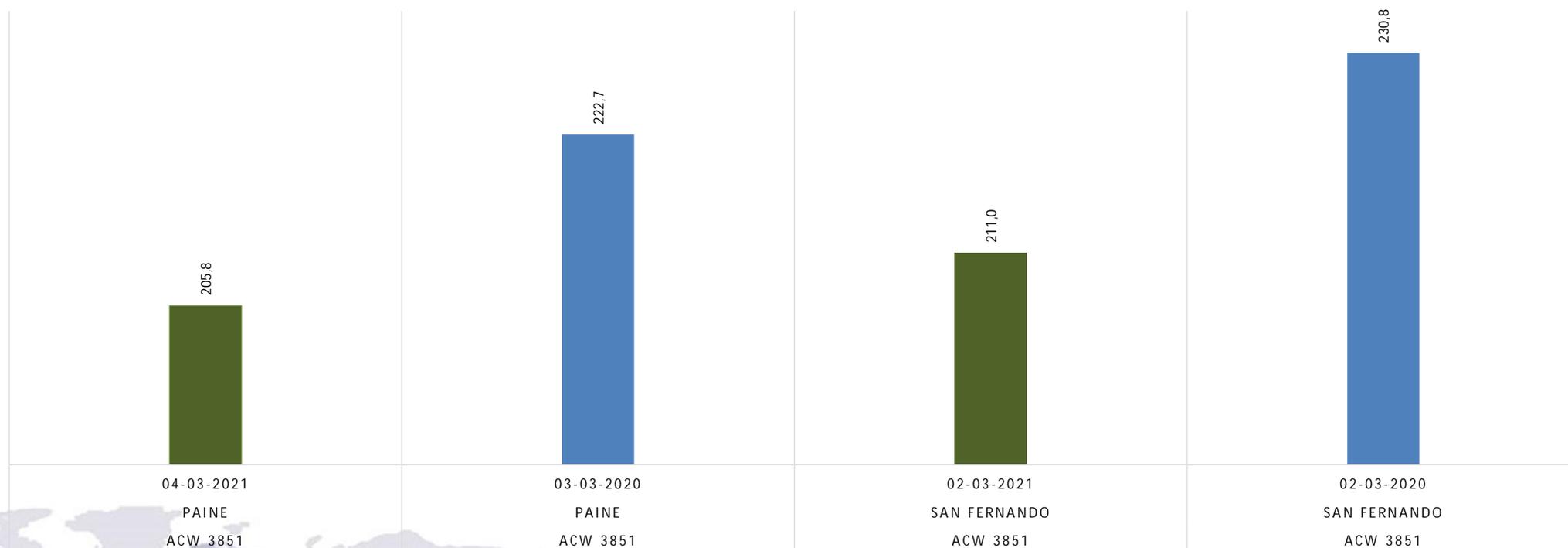
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

PESO PROMEDIO EN GRAMOS EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD PERA ACW3851 (CH201) TEMP.2019/20 Y 2020/21



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES PERA CH 201 CENTRO DE EVALUACION A.N.A. SAN FERNANDO TEMPORADA 2019/2020



Fecha: 02-03-20 P.I: Sydo Año Plantación: 2016



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES PERA CH 201 TEMPORADA 2020/2021



 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES POSTCOSECHA CH201

TEMPORADA 2019/2020



C.E. PAINE



C.E. SAN FERNANDO

VARIEDAD QTEE®CELINA cv

(ORIGEN: NORUEGA)

	CARACTERIZACIÓN
Cruzamiento	Colorée de Juillet x Williams
Hábito de crecimiento	Semi erecto, ramificado, forma piramidal. Vigoroso
Fructificación	En dardos
Polinizantes	P. Triumph, Conference, Abate Fetel, Cheeky®
Floración	Temprana, 2-3 días antes de Williams, después de Abate Fetel. Principios de Octubre (Sudáfrica)
Período cosecha	1° semana de Enero, P. Triumph -35 días (Sudáfrica) Conference -16 a 18 días (Noruega) 1° a 2° semana de Febrero (Bélgica). En Chile, a principios de la segunda semana de Enero dependiendo de la zona.
Productividad	Buena (necesita raleo temprano)
Entrada en Producción	Rápida (segundo año)
Fruta	Atractiva, piriforme, bicolor, sin reversión por calor, buen calibre (65-70 mm)
Postcosecha	Buen comportamiento postcosecha. Se ha almacenado sin problemas 5 meses en frio convencional (Bélgica)
Consideraciones	Se puede consumir sin necesidad de pasar por frío. Resistencia a venturia y a fuego bacteriano. Baja tendencia a segunda flor.

QTee®

<https://www.freshplaza.com/article/9265591/qtee-r-pears-all-packaged-and-sold/>

<https://www.qtee-pear.com/>

<https://www.superverd.es/es/pera-qtee-de-lerida-la-pera-de-moda/>



**A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES QTEE®CELINA CE A.N.A. SAN FERNANDO TEMPORADA 2019/2020



CE Los Olmos, 9 /01/2020



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

IMÁGENES QTEE®CELINA CE LINARES

TEMPORADA 2019/2020



LinaresTest Plot, 15/01/2020

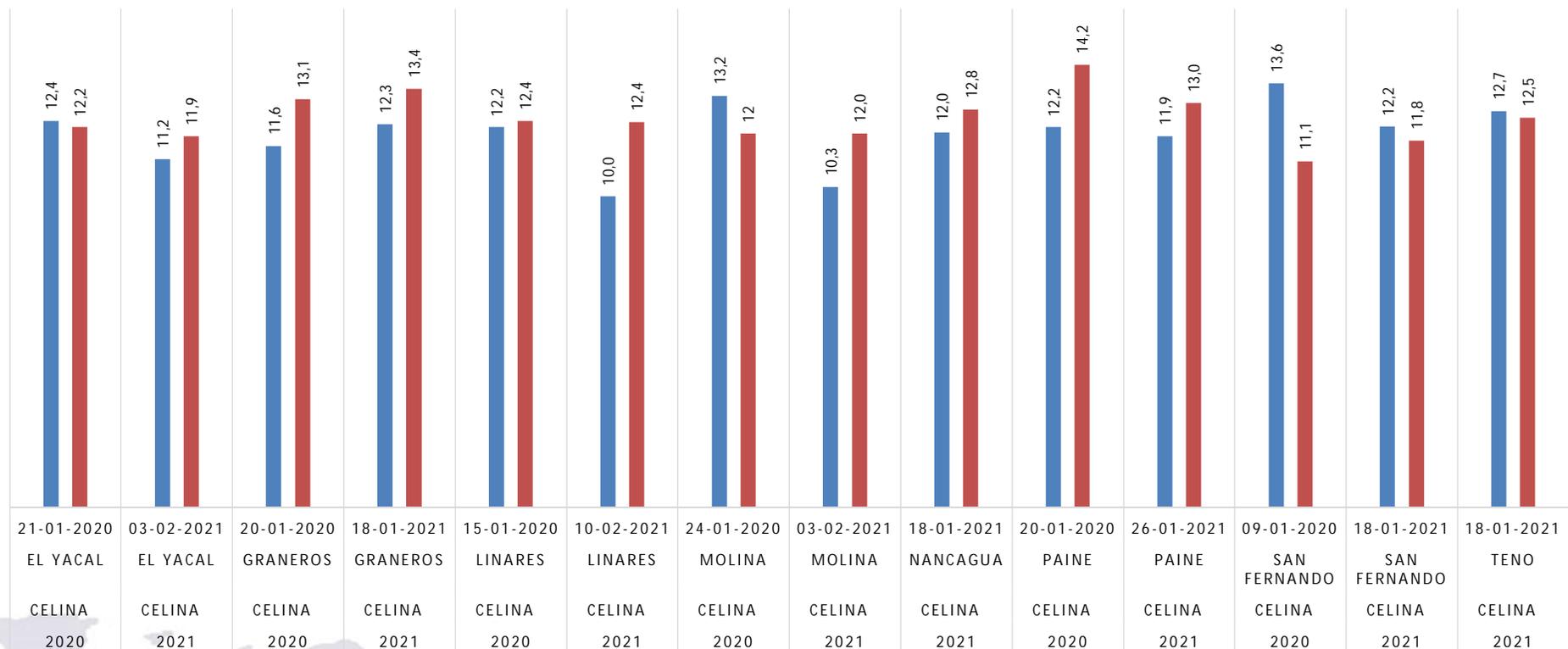


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD PERA QTEE® CELINA TEMPORADA 2019/20 Y 2020/21

■ Firmeza (lb) ■ Sól. Sol. (°Brix)



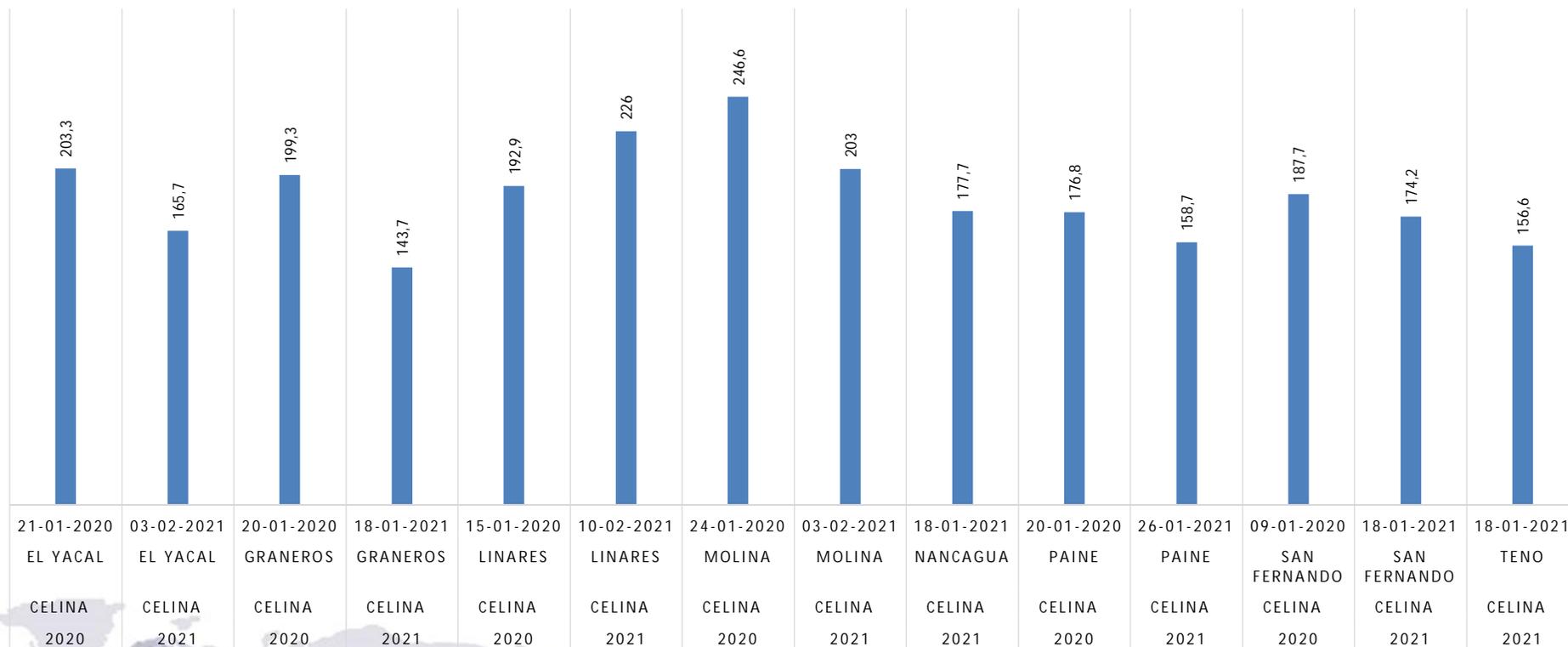
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

PESO PROMEDIO EN GRAMOS EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD PERA QTEE® CELINA TEMP. 2019/20 Y 2020/21



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

IMÁGENES POSTCOSECHA QTEE®CELINA TEMPORADA 2019/2020



Ensayo Los Lingues



Centro Evaluativo
A.N.A. San Fernando



PROMISORIOS NUEVO CLON DE ROJA D. KING® ROAT

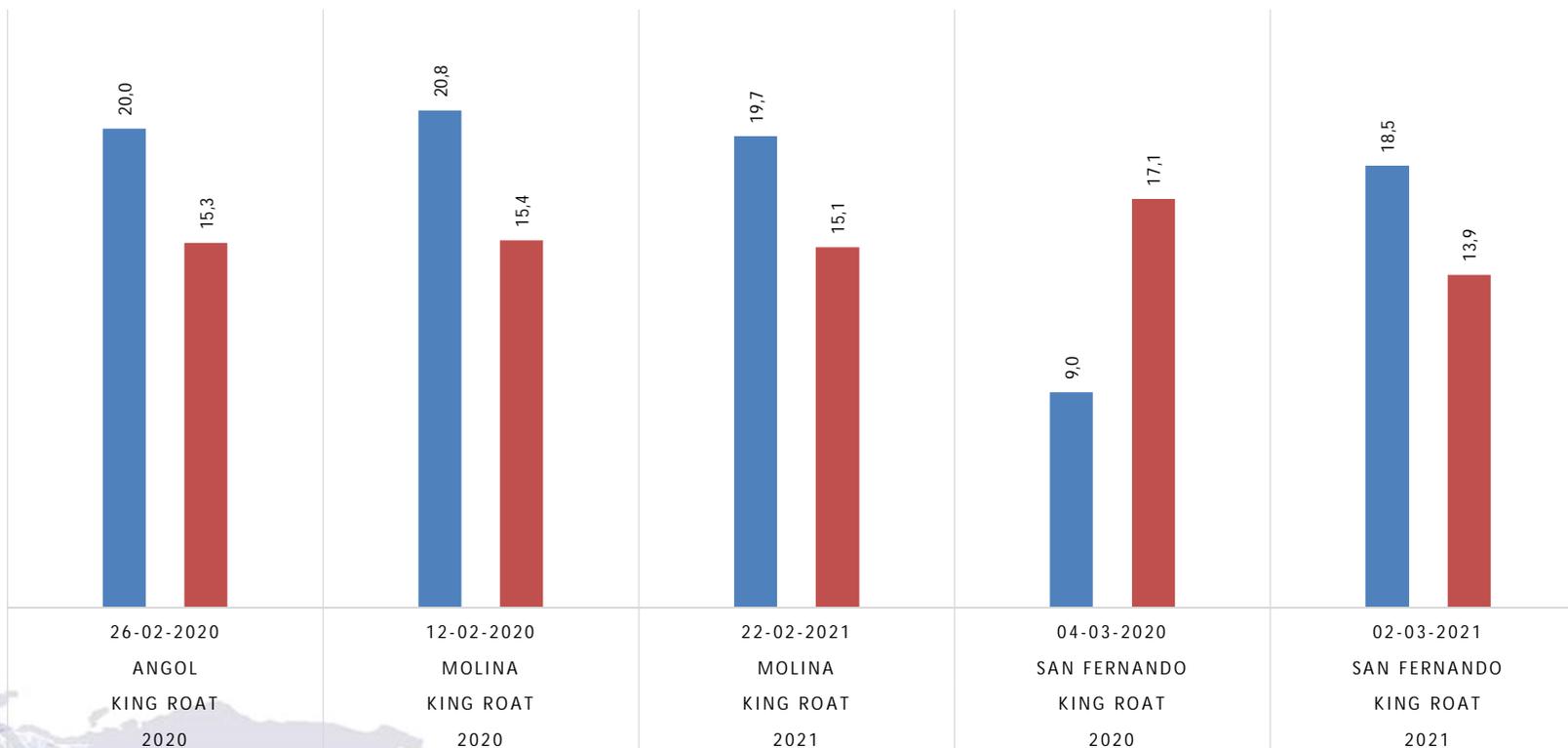


INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

DATOS A COSECHA EN DISTINTAS ZONAS DE EVALUACIÓN VARIEDAD KING ROAT –TEMPORADAS 2019/20 Y 2020/21

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix)



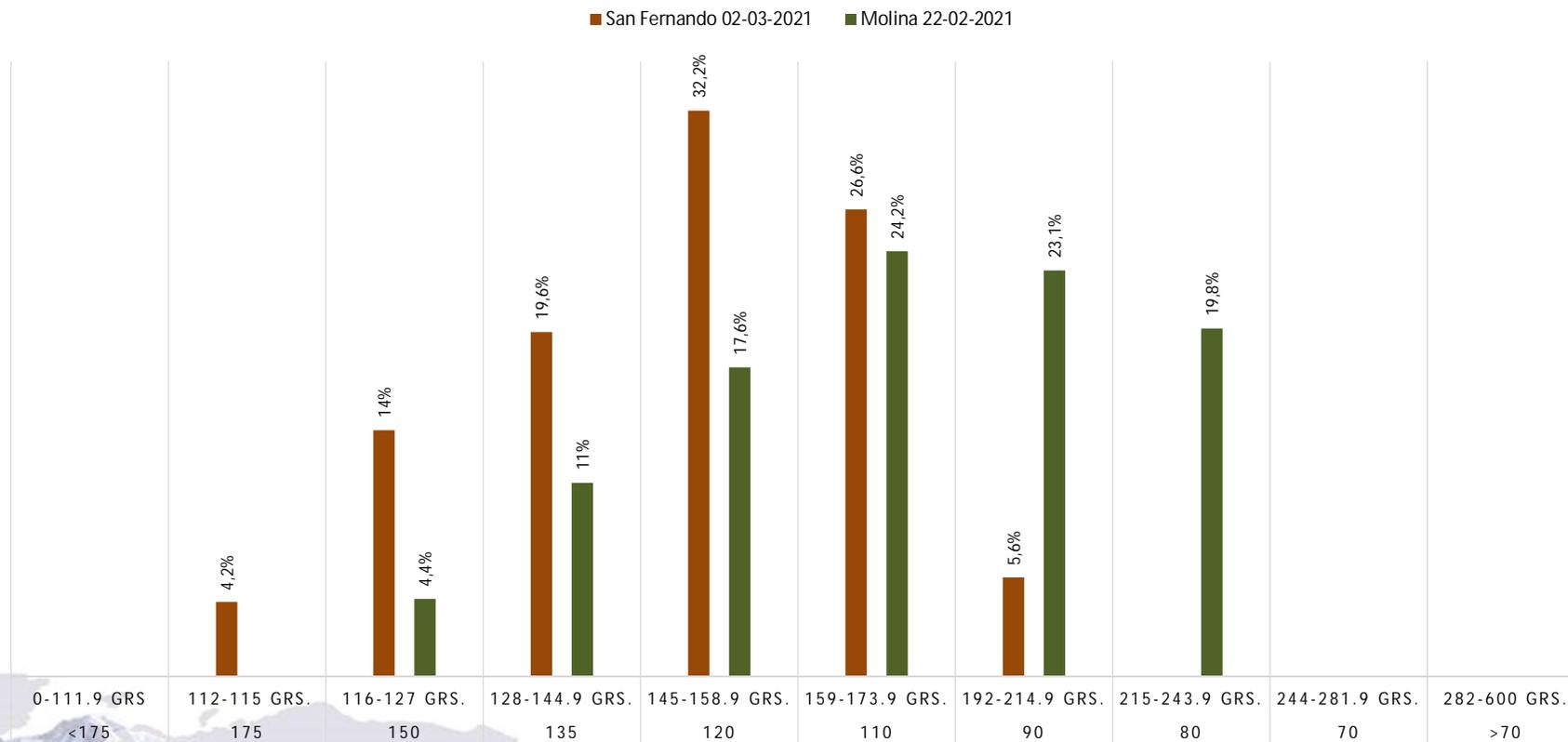
©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES VARIEDAD KING ROAT TEMPORADA 2020/2021



©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

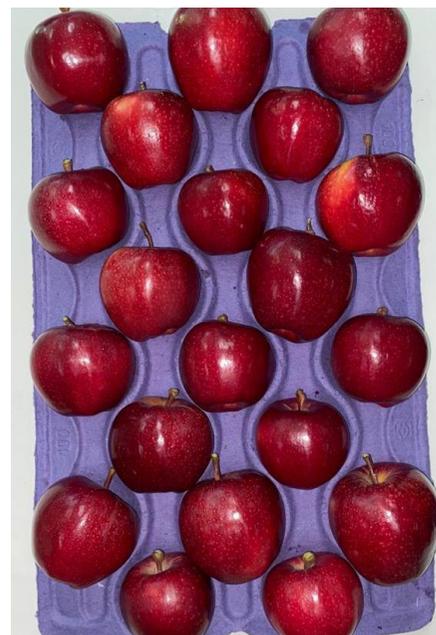
PROMISORIOS NUEVOS CLONES DE GALA



Variedad 1



Variedad 2



Variedad 3



Fotografías 3 Febrero 2021, CE Los Olmos San Fernando

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

 **A.N.A.**
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

PROMISORIOS NUEVOS CLONES DE FUJI



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

Agradecimientos al Equipo Técnico POMÁCEAS CEREZOS



Eduardo Polanco C.
Técnico Superior



Americo Salgado
Técnico Terreno



Juliette Hernández
Técnico Terreno

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



INFORMACION CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

w w w . a n a c h i l e . c l

GRACIAS!!!

lpinto@anachile.cl



A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

©ANA Chile, 2021. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.