

Nuevos cultivares de manzano y peral evaluados en Chile

POMAEXPO 2022



GRADISCA CV

Lorena Pinto A, Product Manager Pomáceas ANA Chile

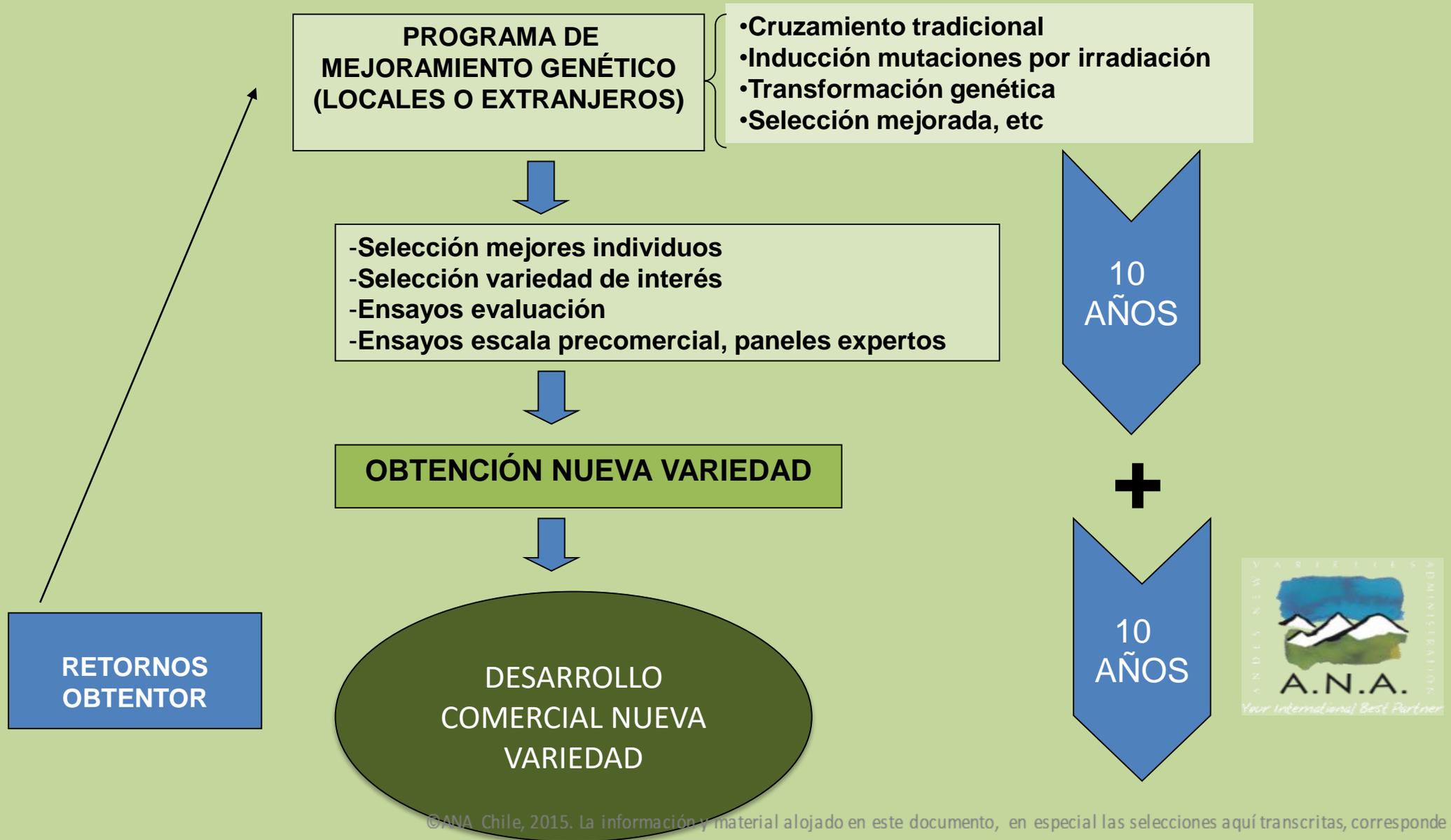
NUEVAS ALTERNATIVAS VARIETALES EN EL FUTURO ESCENARIO DE LA INDUSTRIA DEL MANZANO Y PERAL EN CHILE

- ESCENARIO ACTUAL Y FUTURO
- EXPERIENCIA EN CHILE CON NUEVAS VARIETADES: RESULTADOS VARIETADES EN EVALUACIÓN
- NUEVAS VARIETADES DISPONIBLES EN CHILE
- PRÓXIMOS DESARROLLOS / DESAFÍOS

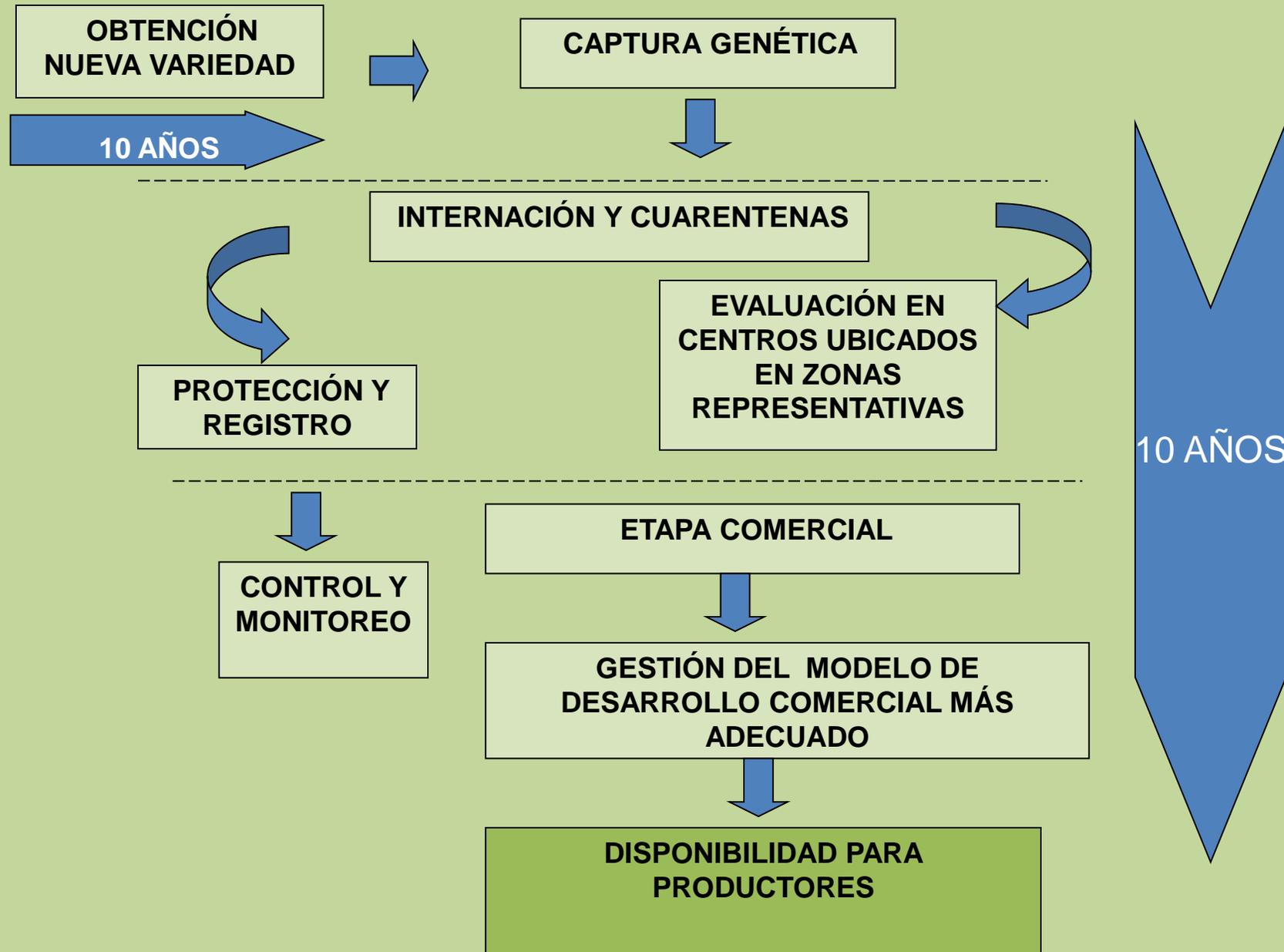
©ANA Chile, 2015. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



ETAPAS DESARROLLO VARIETAL: OBTENCIÓN



ETAPAS DEL DESARROLLO VARIETAL: DESARROLLO VARIEDAD EXTRANJERA



DESARROLLO VARIETAL: OBTENCIÓN

OBJETIVOS OBTENCIÓN NUEVAS VARIEDADES:



DESARROLLO VARIETAL: ESCENARIO ACTUAL

PUNTOS DE INTERES EN NUEVAS VARIEDADES PARA CHILE:

- Reemplazo de variedades obsoletas que ya no tienen mercado
- Superar variedades ya existentes
- Variedades con méritos interesantes que sean competitivas en los mercados de destino y que se cosechen en períodos en que actualmente no hay
- La evaluación de adaptación de la variedades a las condiciones de Chile es muy importante
- Idealmente la evaluación debe ser en distintas zonas de producción para chequear si hay zonas en que la variedad se comporta mejor
- Fundamental es la evaluación Post cosecha



ESCENARIO FUTURO

- Necesidad de obtención de mejores precios y retornos a productor
- Necesidad de disminuir costos y mano de obra.

EFECTO EN LA RENTABILIDAD

Mantenimiento rentabilidad en el tiempo de una variedad normal vs variedad premium

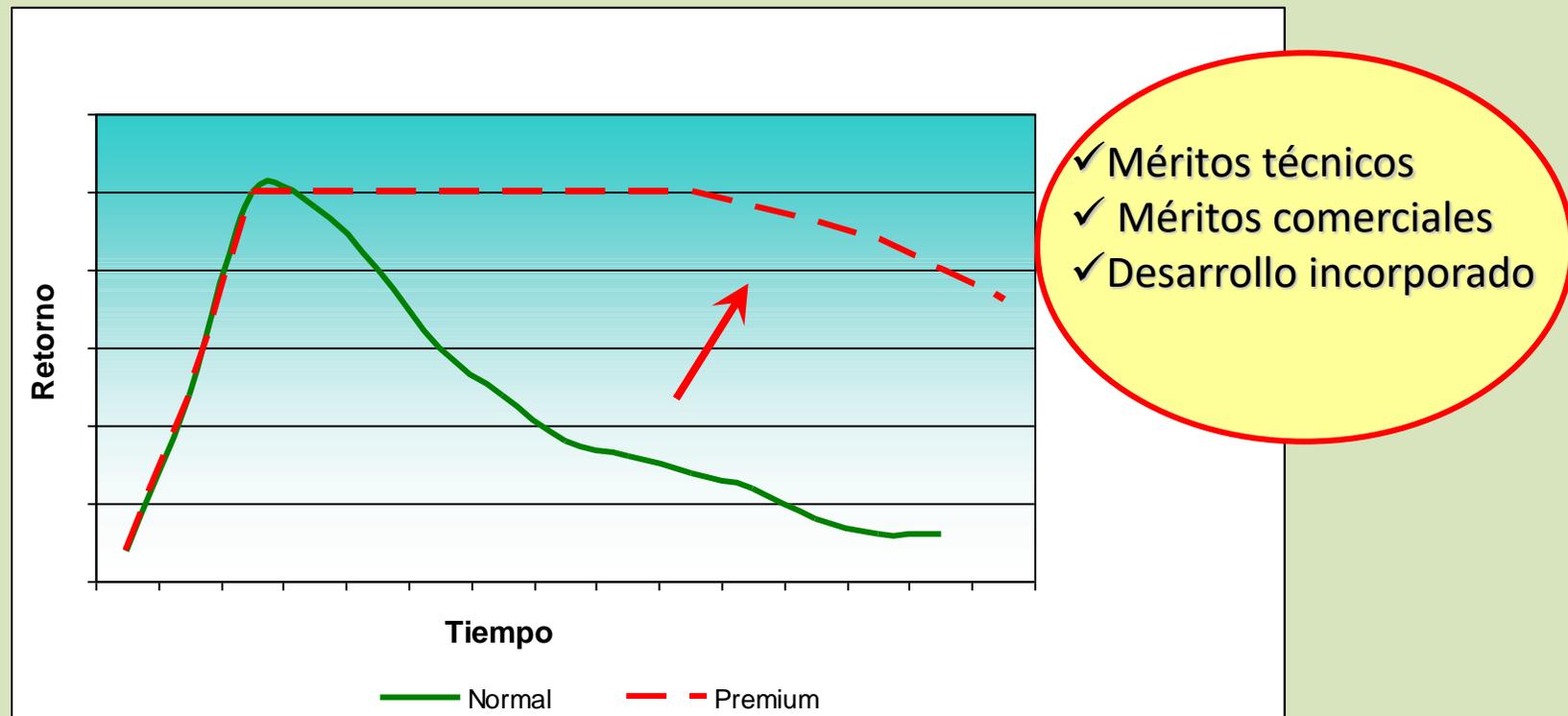
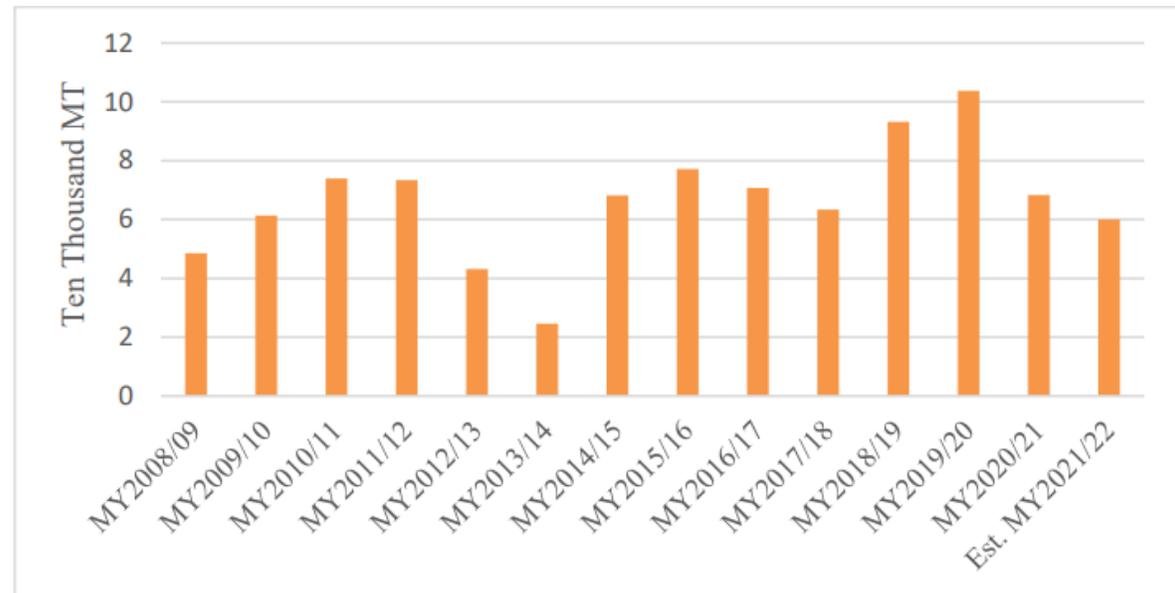




Chart 3. China: Apple Imports

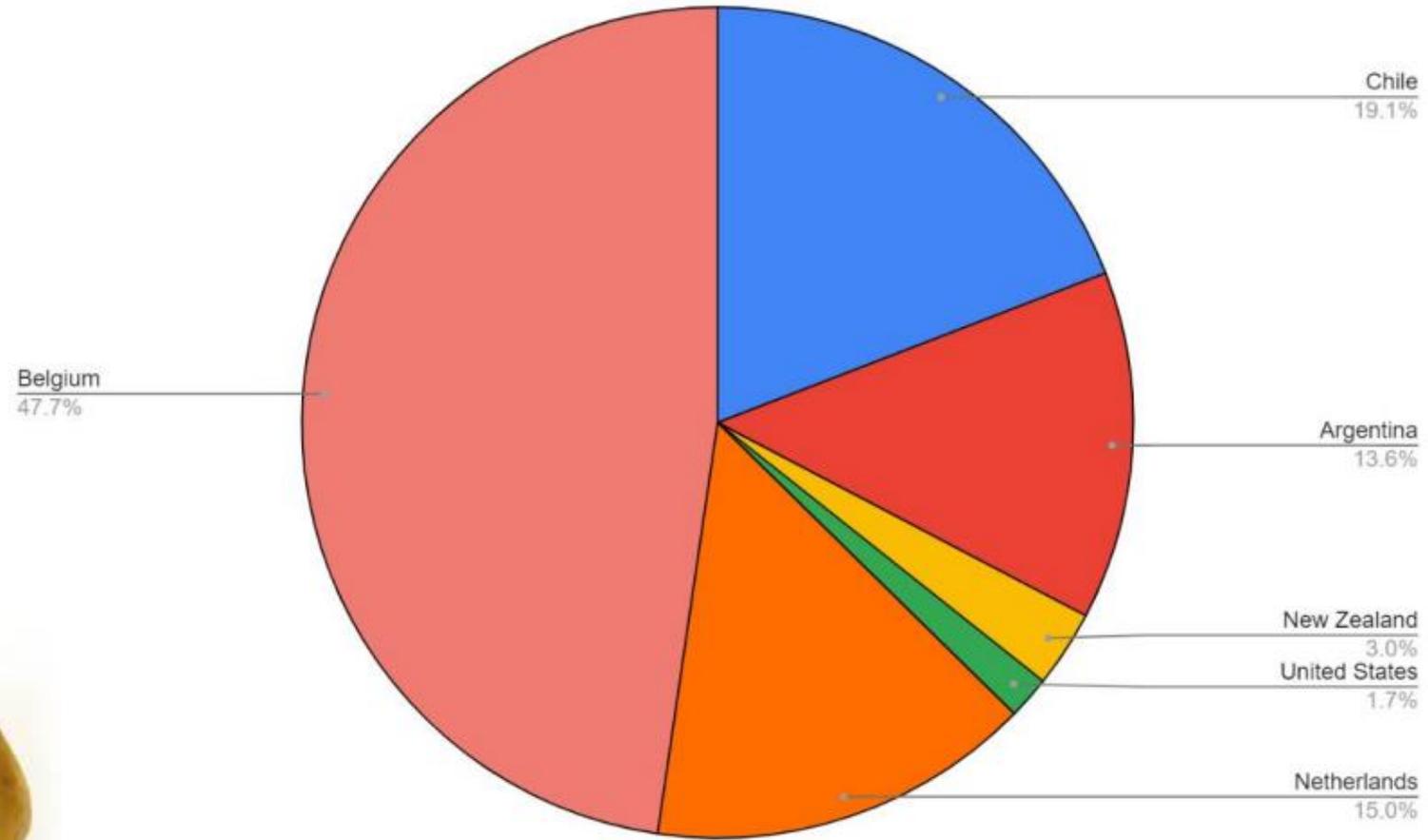


Source: China Customs

Note: the marketing year for apples is from July to June

- Los consumidores chinos muestran preferencia por manzanas dulces, crocantes, color brillante y vivo, y preferiblemente de tamaño grande
- Su importación desde el Hemisferio Sur esta bastante dominada por Nva Zelanda

Chart. 7: China: Imports of Pears by Country (MY 2020/21)



CALENDARIO DE COSECHAS VARIETADES DE MANZANO EVALUADAS EN CHILE

VARIEDAD	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
Galaval cv.	■											
Jugala cv.		■										
Zingy® HC 2-1 cv *		■										
Red pop® CIVM49 cv*			■									
Honey Crisp**			■									
Royal Red Honeycrisp® LJ 1000 cv.			■									
SugarBee® CN121 cv.				■								
Modi® CIVG198 cv.					■							
Jeromine cv.						■						
King® Roat* cv						■						
Morgana® Kizuri cv.*						■						
Sunrise Magic® WA 2 cv.							■					
Opal® UEB 3264-2 cv.							■					
Enjoy® Gradisca cv.*								■				
KIKU® Fuji Fubrax cv.								■				
Raku-Raku**									■			
Story® Inored cv.*								■				
Rosy Glow cv.										■		
Lady in Red cv.										■		
Crispp Pink**											■	

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

(**) Variedad Control

©ANA Chile, 2015. 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.

NUEVAS VARIEDADES DE MANZANO: EVALUACIÓN EN CHILE

DENOMINACIÓN	MÉRITOS	Descripción
Lady in Red cv	<ul style="list-style-type: none">• Fruta muy atractiva de color rosado intenso que alcanza fácilmente 90% de cubrimiento• Se observa mayor aptitud que los demás clones para alcanzar tempranamente coloración en parte sombría e interior de los árboles.• Alta productividad• Buen calibre, tendencia a calibre algo mayor a los demás clones del grupo P.Lady según lo observado en Chile.• Piel se percibe más resistente a daño por machucón, un poco más gruesa que otros clones.• Autorizada a usar marca Pink Lady® por ser una variedad esencialmente derivada de Cripps Pink	<ul style="list-style-type: none">• Mutación de Cripps Pink de alta coloración• Maduración y características del árbol similares a Rosy Glow cv.• Comportamiento postcosecha similar a Rosy Glow

©ANA Chile, 2015. 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.



LADY IN RED ENS. EL LLANO SAN CLEMENTE 20-04-2022



Imágenes de árboles Lady In Red distribución de frutos, intensidad de fruto y cubrimiento. Plantación 2018 M9

©ANA Chile, 2015. 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.

LADY IN RED ENS. EL REFUGIO SAN CLEMENTE 19-04-2022



Imágenes de árboles LADY IN RED distribución de frutos, intensidad de fruto y cubrimiento. Frutos cónicos. Plantación 2020 M9

Huerto comercial Rosy Glow con 2 Hileras de Lady in Red cv

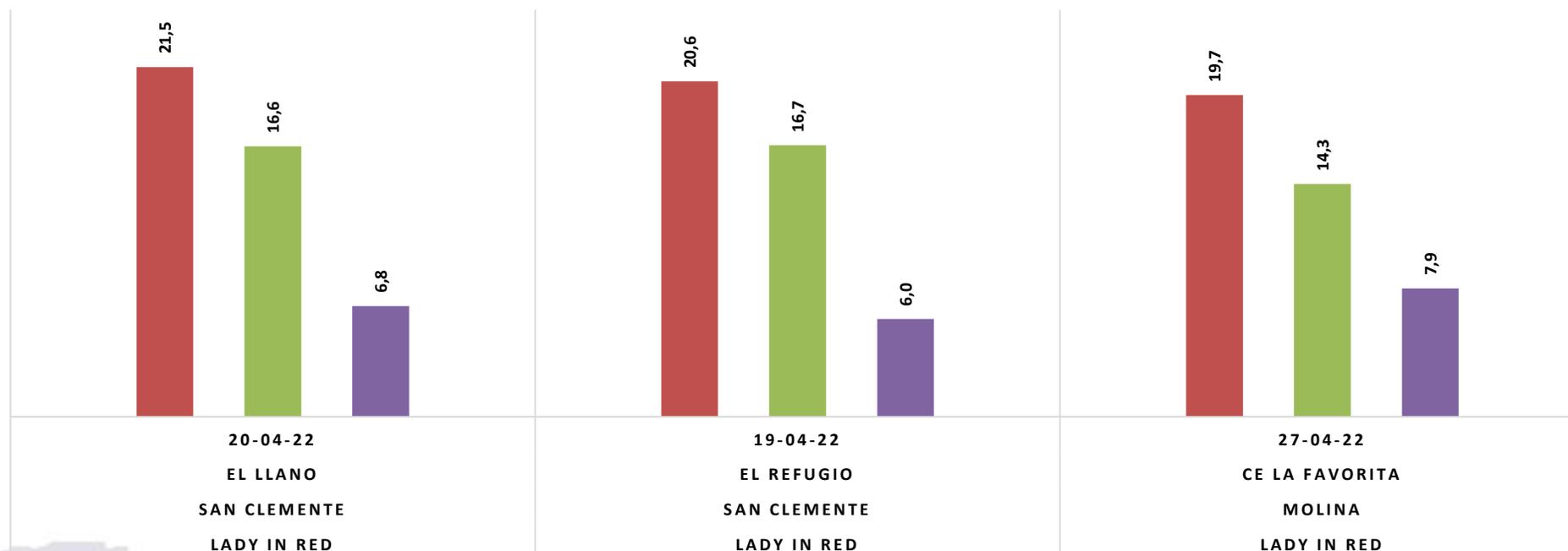


©ANA Chile, 2015. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

DATOS A COSECHA

VARIEDAD LADY IN RED –TEMPORADA 2021-22

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix) ■ Degradación de almidón (1-10)



©ANA Chile, 2015. 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.



ANALISIS LADY IN RED A COSECHA ANA CHILE 2022

CALIBRES LADY IN RED ENS. EL LLANO SAN CLEMENTE 20-04-2022		
CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% CALIBRE
72	253-282	
80	229-252	20%
88	205-228	50%
100	181-204	30%
113	162-180	
125	146-161	
138	134-145	
150	119-133	
22 Kg por árbol: 52.382 Kg. // 52,4 Ton.Há.		

CALIBRES LADY IN RED ENS. EL REFUGIO SAN CLEMENTE 19-04-2022		
CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% CALIBRE
72	253-282	
80	229-252	55%
88	205-228	40%
100	181-204	5%
113	162-180	
125	146-161	
138	134-145	
150	119-133	
20,6 Kg por árbol: 49.048 Kg. // 49 Ton.Há.		

Rosy Glow Comercial: Calibre 90:60%. Kilos por árbol 22,5. Kg por árbol: 53.572 Kg/ 53,5 Ton. Há. Plantación 2018

Calculo de Kilos producción en base marco de plantación 1,2 mts (Entre hilera) y 3,5 mts. (Sobre hilera) 2.381 plantas por Ha.



MORGANA® KIZURI cv

(ORIGEN: BÉLGICA)

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Golden x NY75413-30
Hábito de crecimiento	Hábito abierto, vigor medio
Cosecha	10 días después de Golden. En Chile durante las 2da y 3ra semana de marzo según lo observado en los años de evaluación en zona central (VIIR).
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 (18-20 lb), 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.

Morgana® Kizuri cv 2da hoja Sanzeno, Italia



©ANA Chile, 2015. 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.

Morgana® Kizuri cv 2da hoja Sanzeno, Italia



©ANA Chile, 2015. 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.

Morgana® Kizuri cv 3ra hoja , Italia



©ANA Chile, 2015. 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.

Kizuri Bélgica 2021



©ANA Chile, 2015. 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.

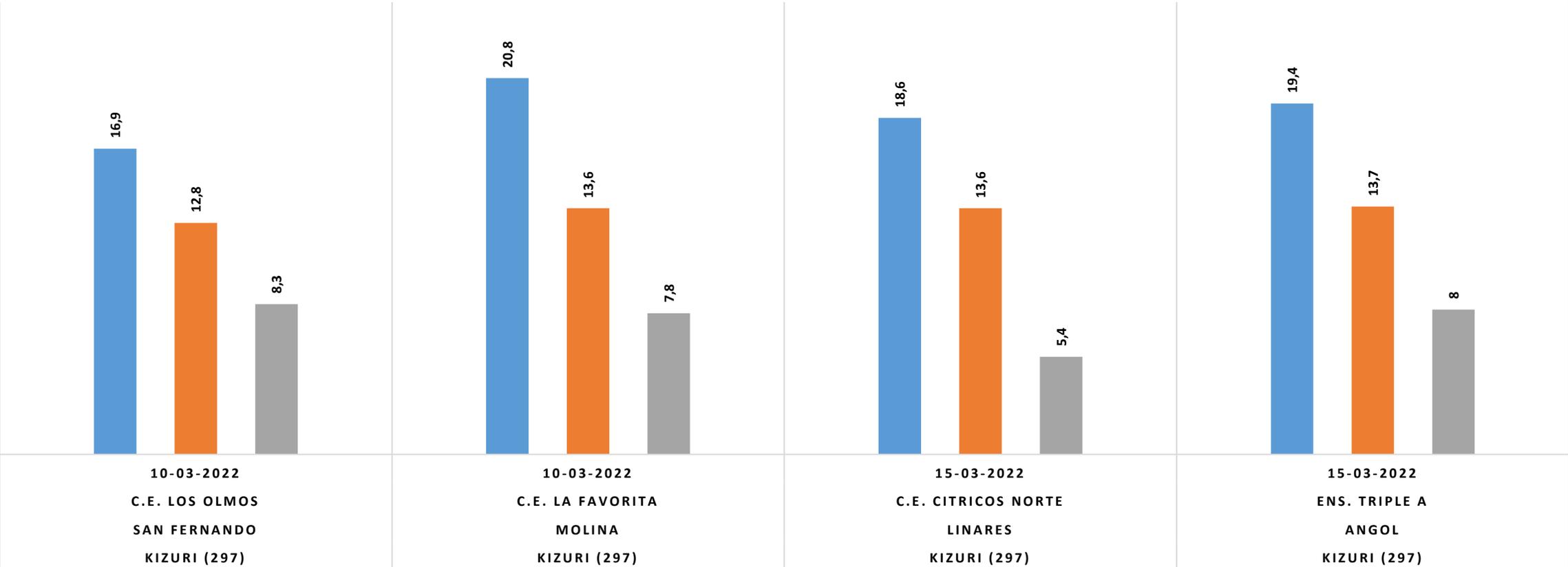


Kizuri Sudáfrica 2021

©ANA Chile, 2015. 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.

DATOS A COSECHA VARIEDAD KIZURI TEMPORADA 2022

■ Firmeza(lb) ■ Sólidos Solubles (°Brix) ■ Degradación de almidón (1-10)



©ANA Chile, 2015. 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.

DATOS A COSECHA VARIEDAD KIZURI TEMPORADA 2021

■ Peso (g) ■ Firm. pulpa (lb) ■ Sól. Sol. (°Brix)

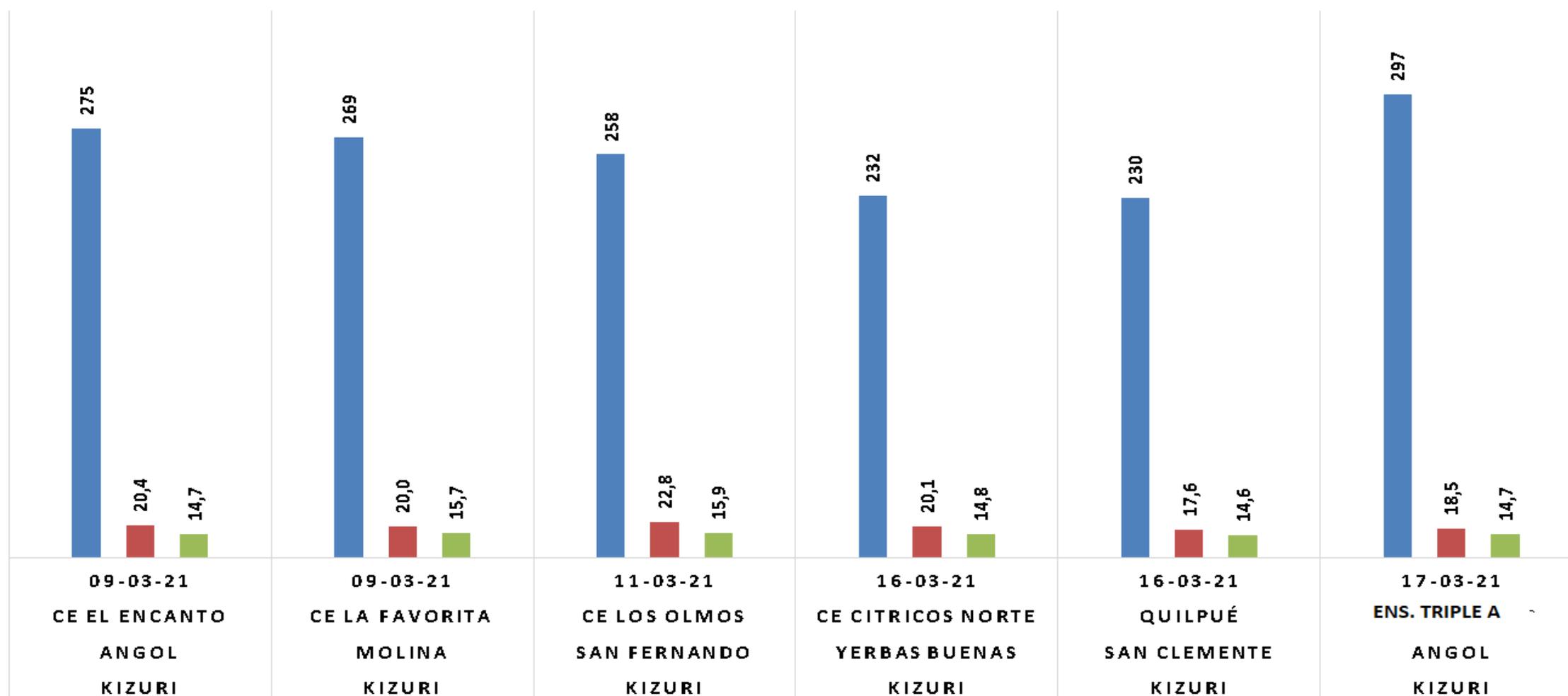
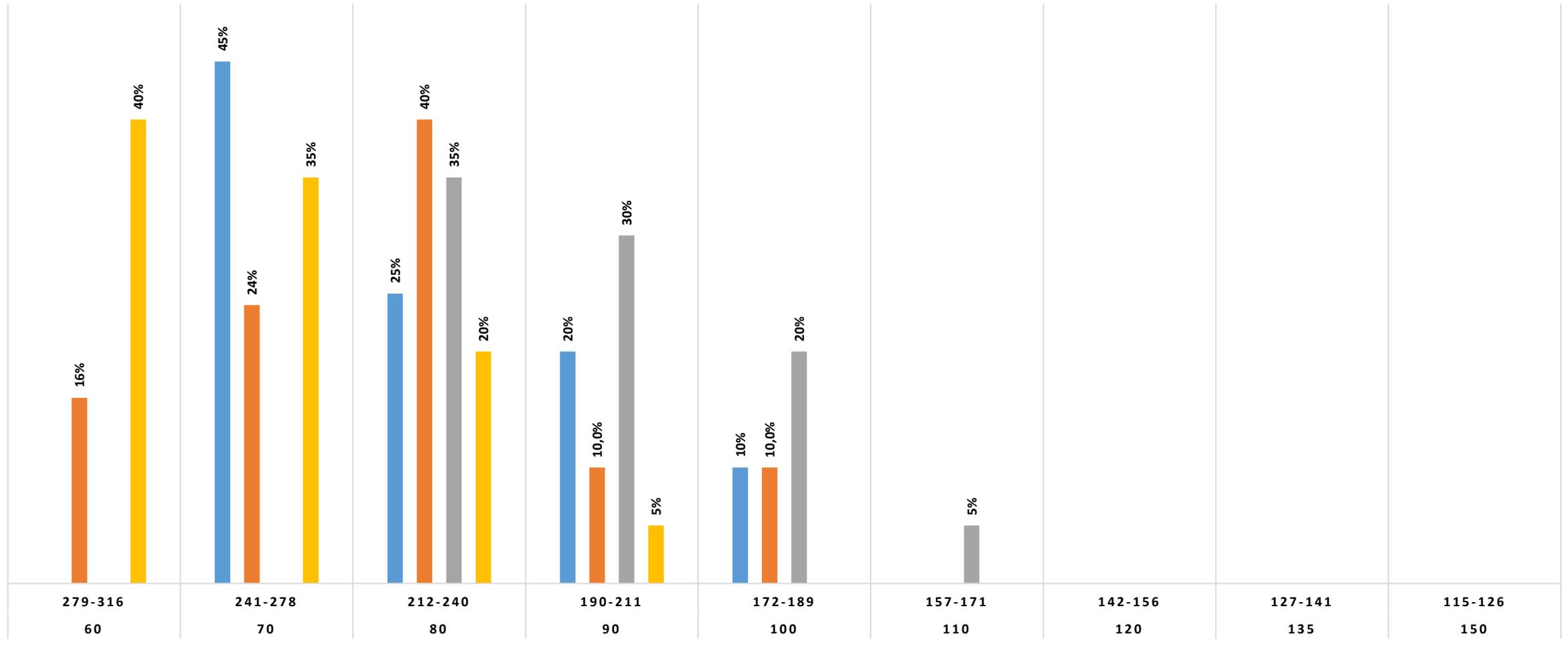


GRÁFICO COMPARATIVO DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES TEMPORADA 2022

■ CE LOS OLMOS 11-03-21 ■ CE LA FAVORITA 09-03-21 ■ CE CITRICOS NORTE 16-03-21 ■ TRIPLE A RENAICO 17-03-21



CALIBRES-KILOS Y TONELADAS POR HA. TEMP.2022

CALIBRES KIZURI CE LOS OLMOS 10-03-22

CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% Calibre
60	279-316	
70	241-278	
80	212-240	15,4%
90	190-211	15,4%
100	172-189	46,2%
110	157-171	23,1%
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	

24kg por arbol: 57.144 kg/57 ton. ha.

CALIBRES KIZURI CE LA FAVORITA 10-03-22

CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% Calibre
60	279-316	16%
70	241-278	24%
80	212-240	40%
90	190-211	10,0%
100	172-189	10,0%
110	157-171	
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	

21kg por arbol: 50.001kg/50 ton. Ha.

CALIBRES KIZURI CE CITRICOS NORTE 15-03-22

CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% Calibre
60	279-316	16%
70	241-278	24%
80	212-240	40%
90	190-211	10,0%
100	172-189	10,0%
110	157-171	
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	

19 Kgpor árbol: 45.239kg/ 45,2 ton. Ha.

CALIBRES KIZURI TRIPLEA RENAICO FRUSAN 15-03-22

CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% Calibre
60	279-316	
70	241-278	15%
80	212-240	35%
90	190-211	30%
100	172-189	20%
110	157-171	
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	

26 Kg por arbol: 61.906 kg/61,9 ton.ha.

Año Plantación :2017

Portainjerto: M9

Calculo Calibres: en base a 50 frutos.

Kilos Por árbol: se cosecha toda la fruta y se pesa (Fruta sana y con defectos).

Calculo de kilos producción por hectárea: en base a marco de plantación 1,2 mts (sobre hilera) y 3,5 mts (Entre hilera) 2.381 plantas por hectárea. **En origen se establecen 3000 a 4000 plantas/ha**

KIZURI cv MORGANA®

CE. LA FAVORITA MOLINA 12-03-2021



©ANA Chile, 2015. 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.



KIZURI cv CE. LA FAVORITA MOLINA 2022

©ANA Chile, 2015. 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.

KIZURI cv MORGANA®



©ANA Chile, 2015. 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.

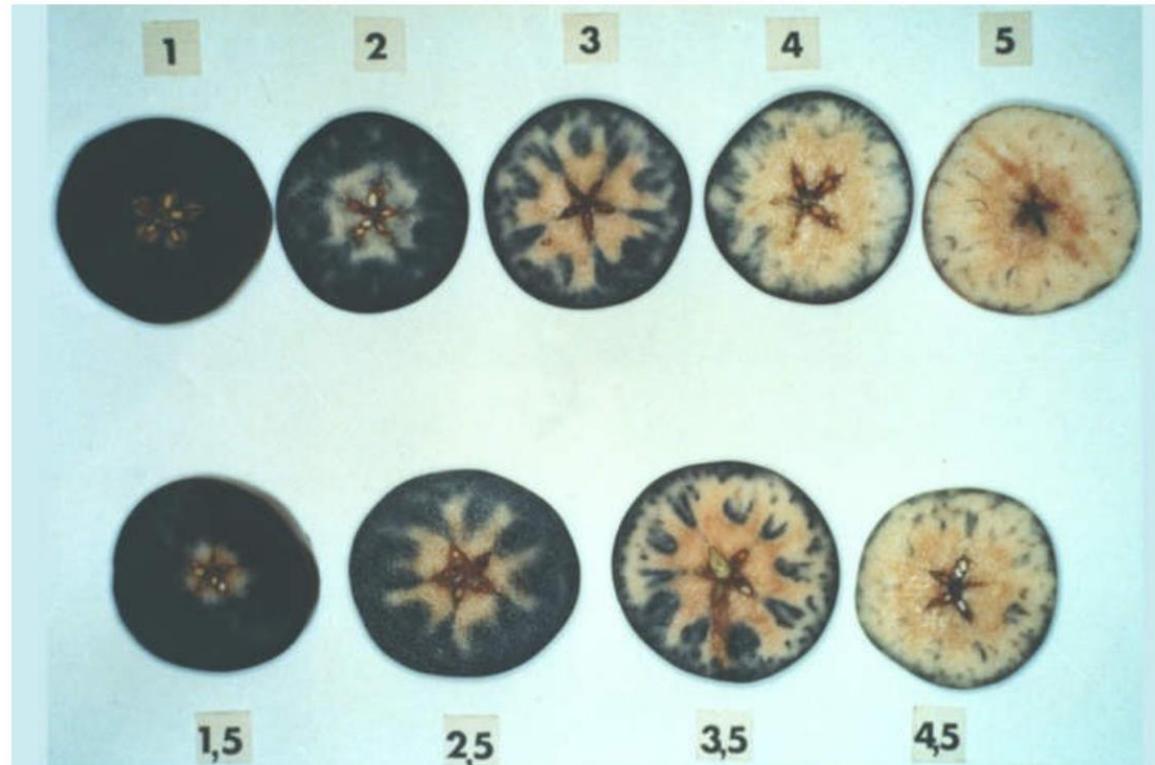
KIZURI cv MORGANA®



©ANA Chile, 2015. 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 VARIEDAD KIZURI cv FUERA DE CHILE

Starch scale
Laimburg



Kizuri

Starch 2,8-3,5

firmness >8

2 picks (1° 70%; 2° 30%)

Minimum
overcolour: 50%

INFORMACIÓN VARIEDAD KIZURI cv FUERA DE CHILE

NUOVE VARIETA'	AMIDO	QUALITA' (fine cons)			CONSERVAZIONE in AC		
		ZUCCHERI	DUREZZA	ACIDITA	CONDIZIONI	1-MCP	TEMPO
GRADISCA®	2,5-3,0	14-15	6,5-7	4-4,5	Carico 2/3°C, 1/1,5°C, O ₂ :1,5/2%, CO ₂ <1,2%	SI	7/8 mesi
KIZURI/MORGANA®	3,0-3,5	14,5-15,5	7-8	4-4,5	Carico 3/4°C, 1/1,5°C, O ₂ :1,2/1,4%, CO ₂ :2/2,5%	SI	8/9 mesi

©ANA Chile, 2015. 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.



CONDICIONES COMERCIALES

MORGANA® KIZURI

Morgana® Kizuri cv. será desarrollada en Chile a través de un conjunto de entre 4 a 6 empresas licenciadas, que serán las únicas que tendrán acceso a plantar y comercializar la fruta.

©ANA Chile, 2015. 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.





R&R SMITH



- .-Belgische Fruitveiling (Coop. -Bel)
- .-FruitMasters (Coop. -Hol)
- .-Melinda (Coop. / Com. -Ita)
- .-Krings (Prod. / Com. -Ale)

- .-ANA (Adm. var. -Chi)
- .-Ceres (Prod. / Com. -RSA)
- .-R&R Smith (Prod. / Com. -Aus)

©ANA Chile, 2015. 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.





ENJOY® GRADISCA cv



LINDA APPLES&CO RECIPES VISIT



©ANA Chile, 2015. La información y material alojado en este sitio es 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.

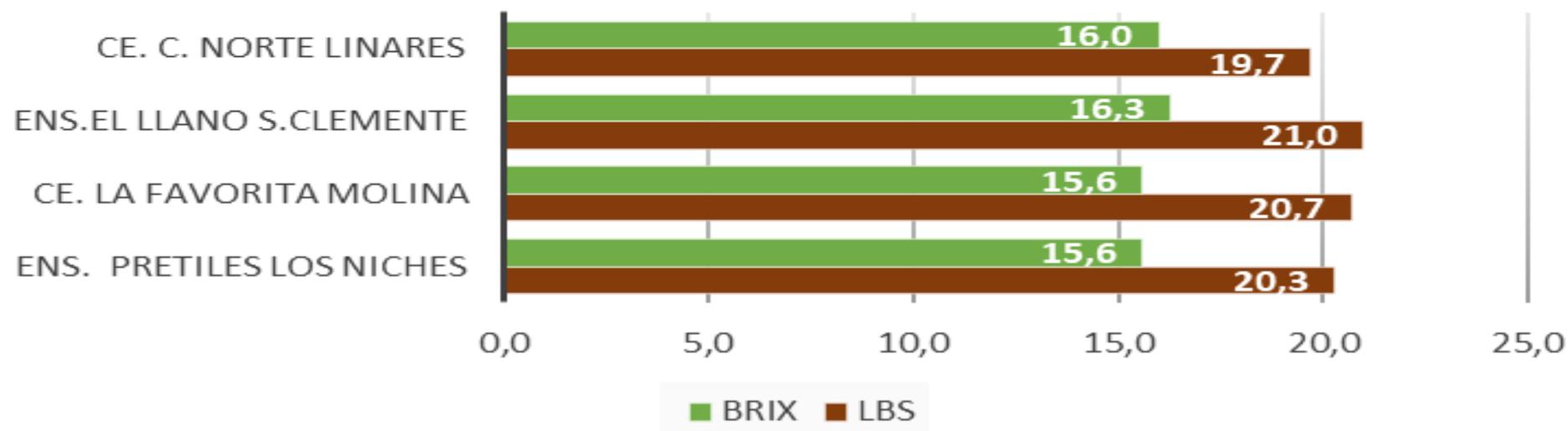


ENJOY® GRADISCA cv

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 mediano (70-80 mm). Pulpa dulce, muy jugosa, de aroma delicado. Muy uniforme en apariencia, forma y calibre.
Resistencias a enfermedades	No
Post cosecha	Tiene antecedentes de excelente conservación post cosecha y shelf life
Consideraciones	Realizar manejos necesarios para evitar caer en producción bianual. Aún en evaluación en Chile.

EVALUACIÓN ENJOY® GRADISCA cv TEMPORADA 2022

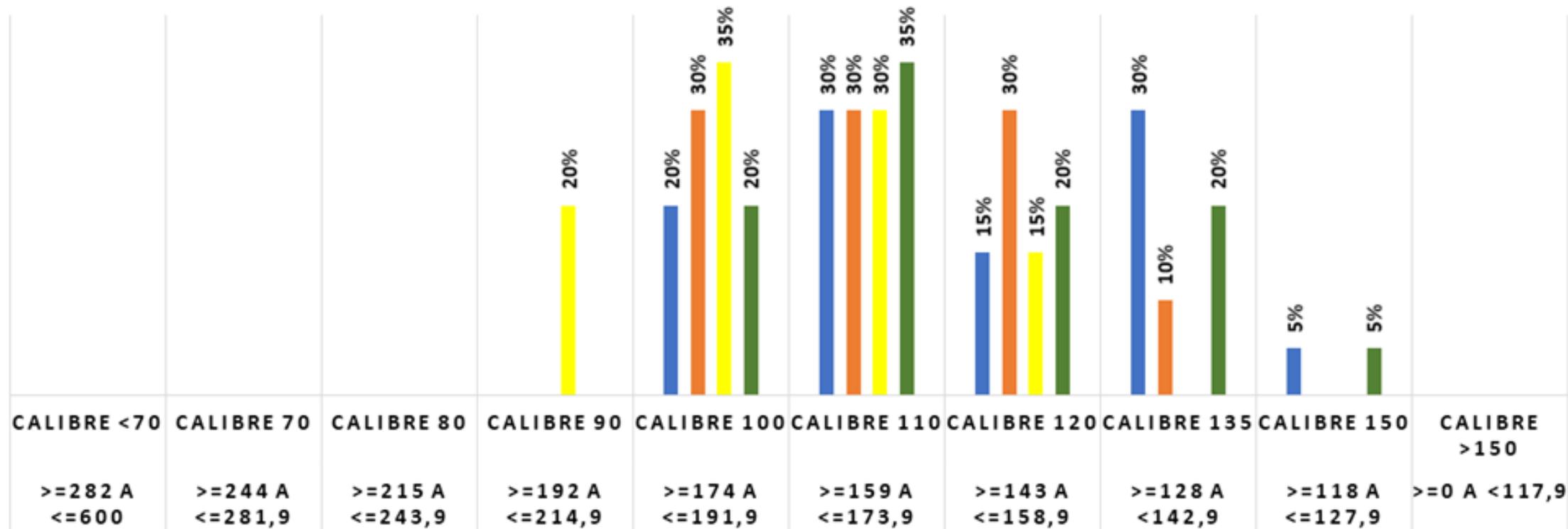
GRADISCA COMPARACIÓN EN DISTINTAS ZONAS EVALUADAS BRIXS° - LIBRAS



EVALUACIÓN ENJOY® GRADISCA cv TEMPORADA 2022

GRADISCA COMPARACIÓN DE CALIBRES POR ZONAS

■ CE. LA FAVORITA ■ CE. C NORTE ■ ENS. EL LLANO ■ ENS. LOS PRETILES



FOTOGRAFÍAS ENJOY® GRADISCA cv TEMPORADA 2022



©ANA Chile, 2015. 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.

FOTOGRAFÍAS ENJOY® GRADISCA cv TEMPORADA 2022



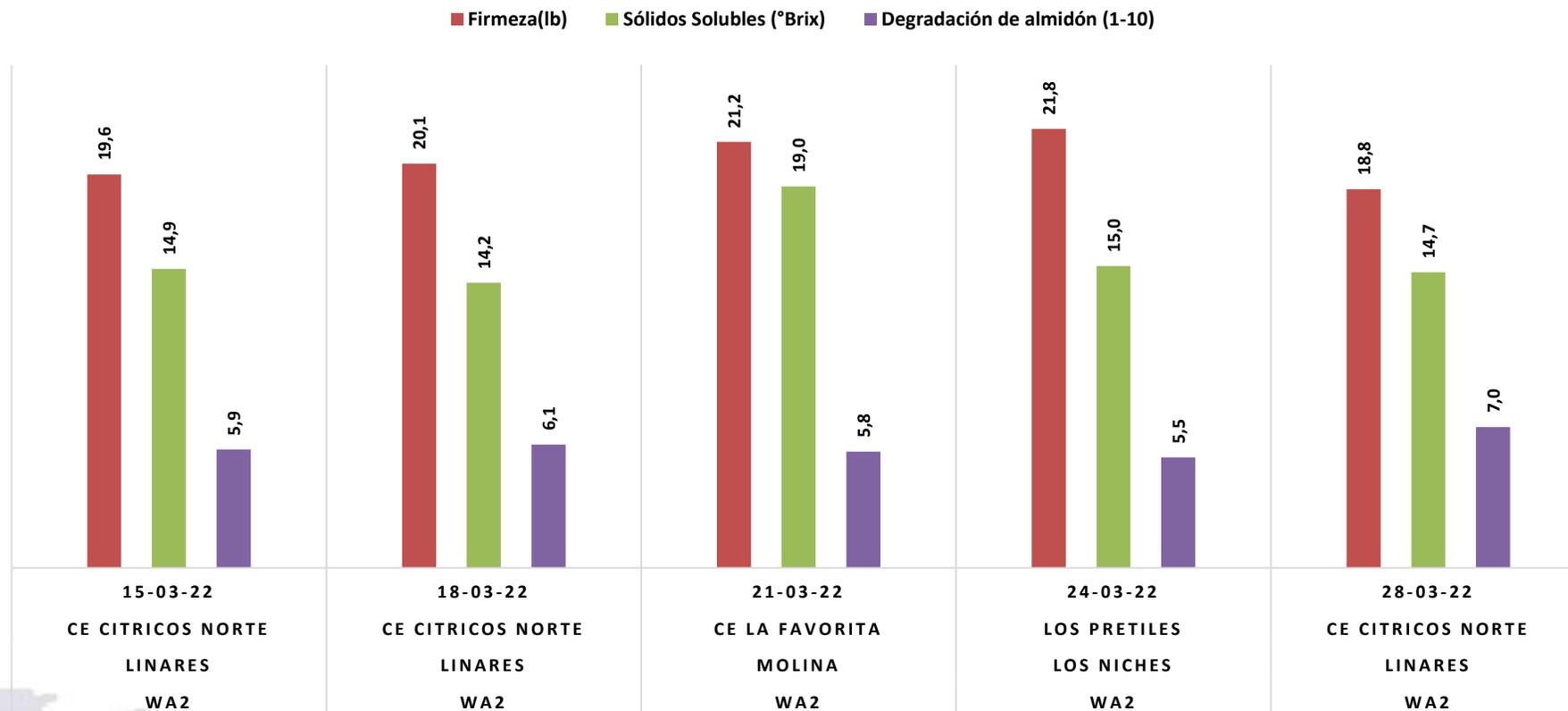
©ANA Chile, 2015. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

NUEVAS VARIETADES DE MANZANOS: EVALUACIÓN EN CHILE

DENOMINACIÓN	MÉRITOS	Descripción
WA2 cv Sunrise Magic®	<ul style="list-style-type: none">• Fruta muy atractiva de color rosado intenso bicolor• Muy buena productividad y calibre• Excelente sabor , dulce con acidez balanceada	<ul style="list-style-type: none">• Cosecha entre la segunda y tercera semana de marzo• Calibre similar a Braeburn, mayor que gala



DATOS A COSECHA VARIEDAD WA2 TEMPORADA 2021/22



ANALISIS A COSECHA ANA CHILE

CALIBRES WA2 CE CITRICOS NORTE LINARES 15-03-2022		
CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% CALIBRE
60	279-316	
70	241-278	10%
80	212-240	45%
90	190-211	35%
100	172-189	10%
110	157-171	
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	
17 Kg por árbol: 40.477 Kg. // 40,4 Ton.Há.		

CALIBRES WA2 CE LA FAVORITA MOLINA 21-03-2022		
CALIBRE	RANGO EN GRAMOS	% CALIBRE
60	279-316	
70	241-278	10%
80	212-240	60%
90	190-211	20%
100	172-189	10%
110	157-171	
120	142-156	
135	127-141	
150	115-126	
21 Kg por árbol: 50.001 Kg. // 50 Ton.Há.		

Plantación ambos CE año 2018

Calculo de Kilos producción en base marco de plantación 1,2 mts (Entre hilera) y 3,5 mts. (Sobre hilera) 2.381 plantas por Ha.

NUEVAS VARIEDADES DE MANZANOS: EVALUACIÓN EN CHILE

DENOMINACIÓN	MÉRITOS	Descripción
CIVM49 cv Red Pop®	<ul style="list-style-type: none">• Dulce, crocante• Alta coloración• Buena vida post cosecha• Muy productiva	<ul style="list-style-type: none">• Cosecha alrededor del 15-20 de febrero• Calibre algo menor a gala



©ANA Chile, 2015. 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 o comunicación pública.

NUEVAS VARIETADES DE PERAL: EVALUACIÓN EN CHILE

DENOMINACIÓN	MÉRITOS	Descripción
Qtee® Celina cv	<ul style="list-style-type: none">• Alta precocidad entrada producción• Muy atractiva, excelente sabor• Buen calibre• Buen comportamiento postcosecha• Sin reversión de color	<ul style="list-style-type: none">• Pera bicolor• Cosecha entre el 10 y 15 de enero en zona central de Chile



©ANA Chile, 2015. 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.

NUEVAS VARIEDADES DE PERAL: EVALUACIÓN EN CHILE

DENOMINACIÓN	MÉRITOS	Descripción
FRED®CH201 cv	<ul style="list-style-type: none">• Pera de calibre grande de excelente sabor, alta jugosidad y buen dulzor• Puede consumirse directamente desde el árbol• Buena conservación postcosecha• Precoz entrada en producción	<ul style="list-style-type: none">• Cosecha alrededor de los primeros días de marzo en zona central de Chile• Parte con coloración roja oscura en fruta inmadura y luego va perdiendo color hasta quedar bicolor.



NUEVOS CLONES DE GALA Y FUJIES EN EVALUACIÓN EN CHILE

NUEVOS CLONES GALA	MÉRITOS
<ul style="list-style-type: none">▪ Gala 0502▪ Bigbucks▪ AB1088	<ul style="list-style-type: none">➤ Clones de gala de alta coloración que serían superiores en intensidad y cubrimiento que los clones actualmente en el mercado

NUEVOS CLONES FUJI	MÉRITOS
<ul style="list-style-type: none">▪ Grofn Fuji▪ Fuji VW	<ul style="list-style-type: none">➤ Clones de Fuji de alta coloración que serían superiores en intensidad y cubrimiento que los clones actualmente en el mercado.➤ Grofn Fuji de vigor estándar➤ Fuji VW spur

COSECHA GALA0502 CE LOS OLMOS 04-02-22

Gala 0502 v/s Galaval, Intensidad de Color y Cubrimiento



©ANA Chile, 2015. 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.

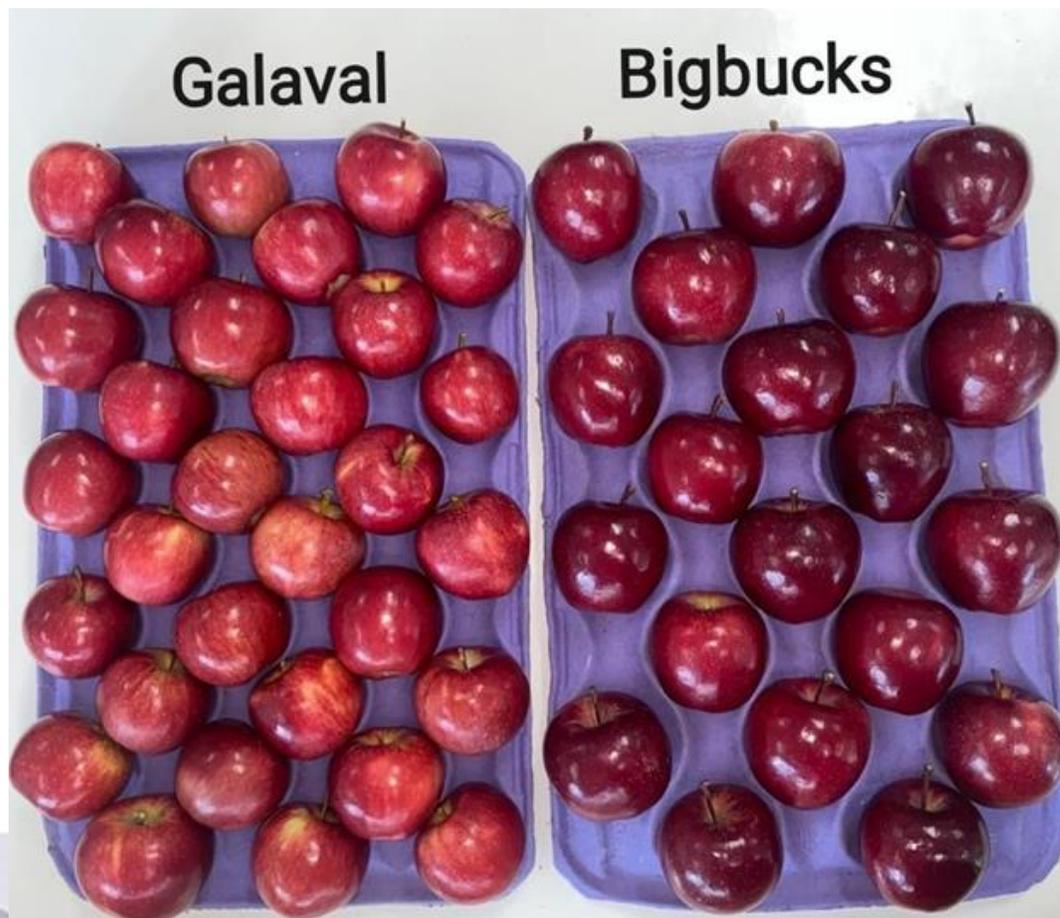


A.N.A.
Andes New Varieties Administration
Your International Best Partner

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción y comunicación

www.anachile.cl

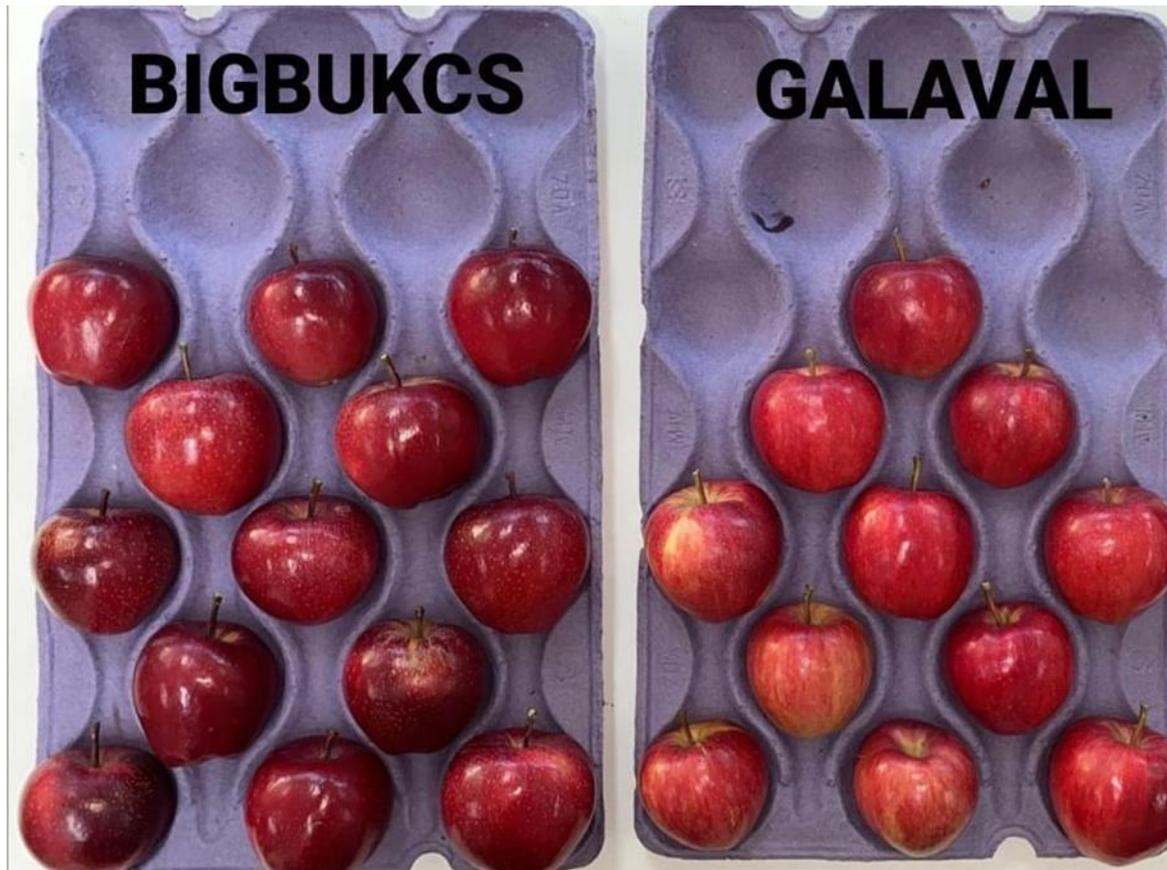
BIGBUCKS CE LOS OLMOS 04-02-22



©ANA Chile, 2015. 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

BIGBUCKS CE LINARES TEMPORADA 2022



©ANA Chile, 2015. 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

FUJI VW



GROFN FUJI



© ANACHILE 2023. La información y material presentados en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a Anachile, un organismo de carácter científico, creativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su uso estar sujeto a normas por ANA de acuerdo a las disposiciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados.



INFORMACIÓN 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



GRACIAS !!!



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL- Prohibida su reproducción
y comunicación

www.anachile.cl

www.anachile.cl

lpinto@anachile.cl



A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

