



**NUEVOS CULTIVARES  
DE CEREZOS  
EVALUADOS EN CHILE  
Temporada 2018/2019**

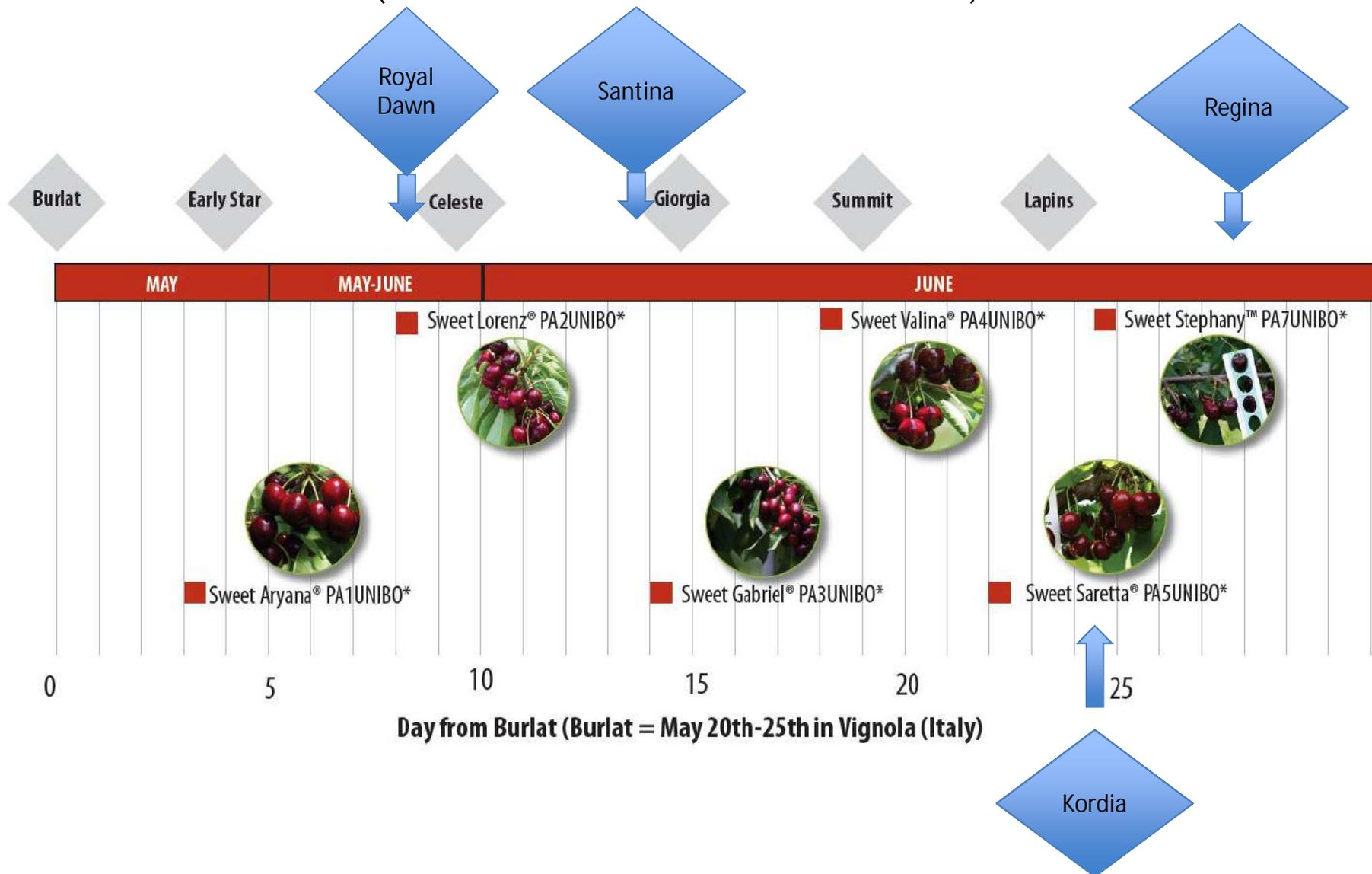
***Expo Carozos & Cerezos 2019***

**Lorena Pinto, Jefe de Producto Pomáceas y Cerezos ANA CHILE**

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES – CALENDARIO DE COSECHA

(FUENTE: UNIVERSIDAD DE BOLOGNA/ ANA CHILE )



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET ARYANA™ PA1UNIBO cv

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, buena ramificación, vigor alto. En Chile se ha observado buena capacidad de endardado.
Autofertilidad	Autocompatible, alelos S3S4'
Polinizantes	Poliniza a todo el resto la serie Sweet
Floración	2 – 3 días antes que Burlat (en Italia). Temporada 2018/2019 en el Tambo su plena flor fue el 6 de Septiembre y caída de pétalos 9 de Septiembre (plena flor de Lapins 11 Septiembre).
Productividad	Alta y constante en origen (por validar en Chile, árboles jóvenes 2da hoja temporada 2018/2019).
Entrada en producción	Precoz (en portainjerto desvigorizante)
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante a rojo oscuro hasta rojo caoba brillante (CTIFL 5-6), buen sabor, pedúnculo de longitud media (promedio 3,5 cm fruta evaluada de Centro evaluativo El Tambo ), calibre (28 – 30 mm), susceptible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +3 a +6 días (Italia). En Chile, Temporada 2018/2019 madurez de cosecha en el Tambo se ha observado aproximadamente 12 a 14 días antes de Santina.
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol.

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# CENTRO DE EVALUACIÓN EL TAMBO, VI REGIÓN-CHILE TEMPORADA 2018/2019

SWEET ARYANA™ PA1 UNIBO cv



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET ARYANA™ PA1 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# INDICES DE MADUREZ DE COSECHA EN CEREZAS SERIE SWEET UNIBO

## TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha Cosecha El Tambo	S.S (°brix) Durofel fruta color rojo	S.S (°brix) Durofel fruta color rojo caoba y caoba oscuro
PA1UNIBO Sweet Aryana™	7/11/18 (**)	24 °brix 80 durofel	22,2 °brix 78 durofel

(\*) PA1UNIBO año plantación 2016 sobre Gisela 12.  
Temporada 2018/2019 en el Tambo: aplicación dormex 17 de Julio, sin aplicación de giberélico.

(\*\*) PA1UNIBO se cosechó 5 días después de la fecha óptima.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SEGUIMIENTO PARÁMETROS POSTCOSECHA

## TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	Evaluación a 25 días en frío(**) (Color rojo)	Evaluación a 25 días en frío (**) (Color Rojo caoba)
PA1UNIBO Sweet Aryana™	7/11/18	19 °brix 92 durofel	19,5° brix 87,5 durofel

(\*) PA1UNIBO plantas 2016 / (\*\*) Atmosfera modificada, bolsa marítima

### ▪ **Apertura caja a 25 días Sweet Aryana™ PA1UNIBO:**

Evaluación fruta de árboles plantación 2016. Muy buena apertura de caja. Fruta brillante, de alta crocancia, pedicelos muy verdes. Muy buena firmeza, dulce y con un agradable toque de acidez. Pulpa roja oscura sin decoloración. Baja incidencia de pitting.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## SWEET ARYANA™ PA1UNIBO : FRUTA ALMACENADA 30 DÍAS EN FRÍO (\*)



(\*) Atmosfera modificada, bolsa marítima



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET LORENZ™ PA2UNIBO cv

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, buena ramificación, vigor alto. En Chile se ha observado buena capacidad de endardado.
Autofertilidad	Autoincompatible, alelos S3S4
Polinizantes	Sweet Aryana®
Floración	1 – 2 días antes que Burlat (en Italia). Temporada 2018/2019 se ha visto cercana a Lapins. En el Tambo su plena flor fue el 14 de Septiembre (Plena flor Lapins 11 Septiembre).
Productividad	Alta (descripción en origen). En Chile aún son plantas jóvenes, por validar.
Entrada en producción	Precoz
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante a rojo oscuro hasta rojo caoba brillante (CTIFL 5-6), excelente sabor, acidez agradable, pedúnculo grueso de longitud media a largo (promedio 3,6 cm fruta evaluada El Tambo temporada 2018/2019), calibre bueno (30 mm), susceptibilidad media a baja a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +8 a +10 días (Italia). En Chile, Temporada 2018/2019 se cosecha en el Tambo 7-10 días antes de Santina.
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol. En Italia recomiendan utilizar portainjertos de bajo vigor.

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# CENTRO DE EVALUACIÓN EL TAMBO, VI REGIÓN-CHILE TEMPORADA 2018/2019

PA2UNIBO – SWEET LORENZ™



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET LORENZ™ PA2 UNIBO cv



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ DE COSECHA EN CEREZAS SERIE SWEET UNIBO

## TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha Cosecha El Tambo	S.S (°brix) Durofel fruta color rojo	S.S (°brix) Durofel fruta color rojo caoba	S.S (°brix) Durofel fruta color caoba oscuro
PA2UNIBO Sweet Lorenz™	10/11/18	17,8 °brix 76 durofel  <i>32% &gt; 80 durofel</i> <i>36% &gt; 75 durofel</i>	20,2 brix 73 Durofel  <i>8% fruta &gt; 80 durofel</i> <i>6% fruta &gt; 75 durofel</i>	22,3 °brix 70 Durofel  <i>29% &gt;75 durofel</i>

(\*) PA2UNIBO año plantación 2015 sobre Colt

Temporada 2018/2019 en el Tambo: aplicación dormex 17 de Julio, aplicación 10 ppm de giberélico en pinta.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## SEGUIMIENTO PARÁMETROS POSTCOSECHA

### TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	Evaluación a 25 días en frío(**) (Color rojo)	Evaluación a 25 días en frío (**) (Color Rojo caoba)
PA2UNIBO Sweet Lorenz™	10/11/18	16,9 °brix 94,3 durofel	19,5 °brix 89,8 durofel

(\*) PA2UNIBO plantas 2015 / PA1UNIBO plantas 2016 / (\*\*) Atmosfera modificada, bolsa marítima

#### ▪ **Apertura caja a 25 días Sweet Lorenz ® PA2UNIBO:**

Evaluación fruta de árboles plantación 2015. Buena apertura de caja. Fruta brillante, pedicelos se mantienen verdes. Muy buena firmeza, crocante, jugosa, dulce y baja acidez respecto a la acidez inicial a cosecha. Pulpa rosada, sin decoloración. Se observa alguna incidencia de pitting.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SWEET LORENZ™ PA2UNIBO: FRUTA ALMACENADA 30 DÍAS EN FRÍO (\*)



Fruta roja

(\*) Atmosfera modificada, bolsa marítima



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET GABRIEL® PA3 UNIBO CV

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, buena ramificación, vigor alto
Autofértil	No, autoincompatible, alelos S1S4
Polinizantes	Sweet Lorenz™ , Sweet Aryana™
Floración	Época de Burlat. En Chile se ha observado coincidencia con Lapins.
Productividad	Muy alta
Entrada en producción	Muy precoz
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante (CTFL 4) a rojo purpura brillante (CTIFL 5-6), buen sabor, dulce (18°brix), aromática , pedúnculo de longitud media, calibre (30 -32 mm), susceptible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +14 a +16 días en origen. Temporada 2018/2019 madurez de cosecha en el Tambo en época Santina. Temporada 2018/2019 en el Tambo: aplicación dormex 17 de Julio, sin aplicación de giberélico.
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol. Óptimo comportamiento en portainjertos de bajo vigor (Italia).



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ DE COSECHA EN CEREZAS UNIBO

## TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo caoba
PA 3 UNIBO cv (Sweet Gabriel®)	13/11/18	17,8 brix 85 durofel	20 brix 80,6 durofel

(\*) PA3 Unibo plantas 2016



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PA 3 UNIBO CV SWEET GABRIEL™ (EL TAMBO)

## TEMPORADA 2018/2019



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET GABRIEL™ PA3 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SEGUIMIENTO PARÁMETROS POSTCOSECHA

## TEMPORADA 2018/201 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	Evaluación a 25 días en frío (Color rojo)	Evaluación a 25 días en frío (Color Rojo caoba)
PA 3 UNIBO cv (Sweet Gabriel™ )	13/11/18	-	21,3 brix / 99,55 durofel

(\*) PA3 UNIBO plantas 2016

### ▪ **Apertura caja a 25 días Sweet Gabriel™ PA3UNIBO:**

Evaluación fruta de árboles plantación 2016. Muy buena apertura de caja. Fruta brillante, de alta crocancia y jugosidad, pedicelos muy verdes. Muy buena firmeza, dulce y con un agradable toque de acidez. Excelente sabor. Pulpa roja oscura sin decoloración. Muy baja incidencia de pitting.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SEGUIMIENTO DE POST COSECHA NUEVAS VARIEDADES CEREZAS

TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: A.N.A. CHILE)

Apertura caja PA3 UNIBO cv Sweet Gabriel™ a los 25 días en frío



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET VALINA™ PA4 UNIBO CV

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Semi-abierto, muy vigor alto
Autofértil	No, autoincompatible, alelos S3S4
Polinizantes	Sweet Aryana®
Floración	1 – 2 días después de Burlat. En Chile se ha observado coincidencia con Lapins.
Productividad	Alta y constante
Entrada en producción	Media
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante (CTFL 4) a rojo purpura brillante (CTIFL 5-6), buen sabor, dulce (19°brix), aromática , pedúnculo de longitud media, calibre grande (32 -34 mm), altamente susceptible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +15 a +18 días en origen. Temporada 2018/2019 madurez de cosecha en el Tambo se estima 7-10 días antes de Lapins.
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# CE EL TAMBO

## TEMPORADA 2018/2019

PA 4 UNIBO – SWEET VALINA®



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET VALINA™ PA4 UNIBO cv



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

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## INDICES DE MADUREZ DE COSECHA EN CEREZAS UNIBO

TEMPORADA 2018/2019 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo caoba
PA 4 UNIBO cv (Sweet Valina™ )	13/11/18	19,1 brix 89,5 durofel	18 brix 83,5 durofel

(\*) PA4 Unibo plantas 2016.

Temporada 2018/2019 en el Tambo: aplicación dormex 17 de Julio, sin aplicación de giberélico.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## SEGUIMIENTO PARÁMETROS POSTCOSECHA

### TEMPORADA 2018/201 (FUENTE: V&F)

Variedad (*)	Fecha cosecha El Tambo	Evaluación a 25 días en frío (Color rojo)	Evaluación a 25 días en frío (Color Rojo caoba)
PA 4 UNIBO cv (Sweet Valina™ )	13/11/18	19,7 Brix 98,7 Durofel	-

(\*) PA4 UNIBO plantas 2016

- **Apertura caja a 25 días Sweet Valina® PA4UNIBO:**

Evaluación fruta de árboles plantación 2016. Muy buena apertura de caja. Fruta muy brillante, pedicelos se mantienen verdes. Muy buena firmeza, alta crocancia, jugosa, dulce y aún con un toque de acidez agradable. No se observa decoloración. Solo algo de pitting nivel leve.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SEGUIMIENTO DE POST COSECHA NUEVAS VARIEDADES CEREZAS

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: A.N.A. CHILE )

Apertura caja PA4 UNIBO cv Sweet Valina™ a los 25 días en frío



N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET SARETTA™ PA5 UNIBO CV

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, buena ramificación, vigor alto
Autofértil	Sí , autocompatible, alelos S3S4'
Floración	1 – 2 días después de Burlat
Productividad	Alta y constante
Entrada en producción	Muy precoz
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante (CTFL 4) a rojo bermellón (CTIFL 5), buen sabor, dulce (17,5°brix), aromática , pedúnculo de longitud media a corto, calibre (30 -32 mm), altamente susceptible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +22 a +24 días. Época Kordia
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol. En Chile los primeros árboles para evaluación se plantarán en primavera 2019.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET SARETTA™ PA5 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FOTOS GIRA TÉCNICA ANA CHILE - ALEMANIA JULIO 2019

SWEET SARETTA™ PA5 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SERIE SWEET CHERRIES: SWEET STEPHANY™ PA7 UNIBO cv

(ORIGEN: ITALIA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, buena ramificación, vigor alto
Autofértil	Sí , autocompatible, alelos S3S4'
Floración	1 – 2 días después de Burlat
Productividad	Muy alta y constante
Entrada en producción	Muy precoz
Fruta	Fruta acorazonada simétrica, color rojo brillante (CTFL 4) a rojo bermellón (CTIFL 5), buen sabor, dulce (20°brix), aromática, calibre (32 mm), altamente susceptible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +25 a +27 días. Su cosecha sería unos 3 días antes de Regina.
Consideraciones	Maduración uniforme, la fruta se mantiene bien colgando en el árbol. En Chile los primeros árboles para evaluación se plantarán en primavera 2019.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTOS GENTILEZA DE JOSEP CUSSÓ -ESPAÑA

SWEET STEPHANY™ PA7 UNIBO cv



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTOS GIRA TÉCNICA ANA CHILE - ALEMANIA JULIO 2019

SWEET STEPHANY™ PA7 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FOTOS GIRA TÉCNICA ANA CHILE - ALEMANIA JULIO 2019

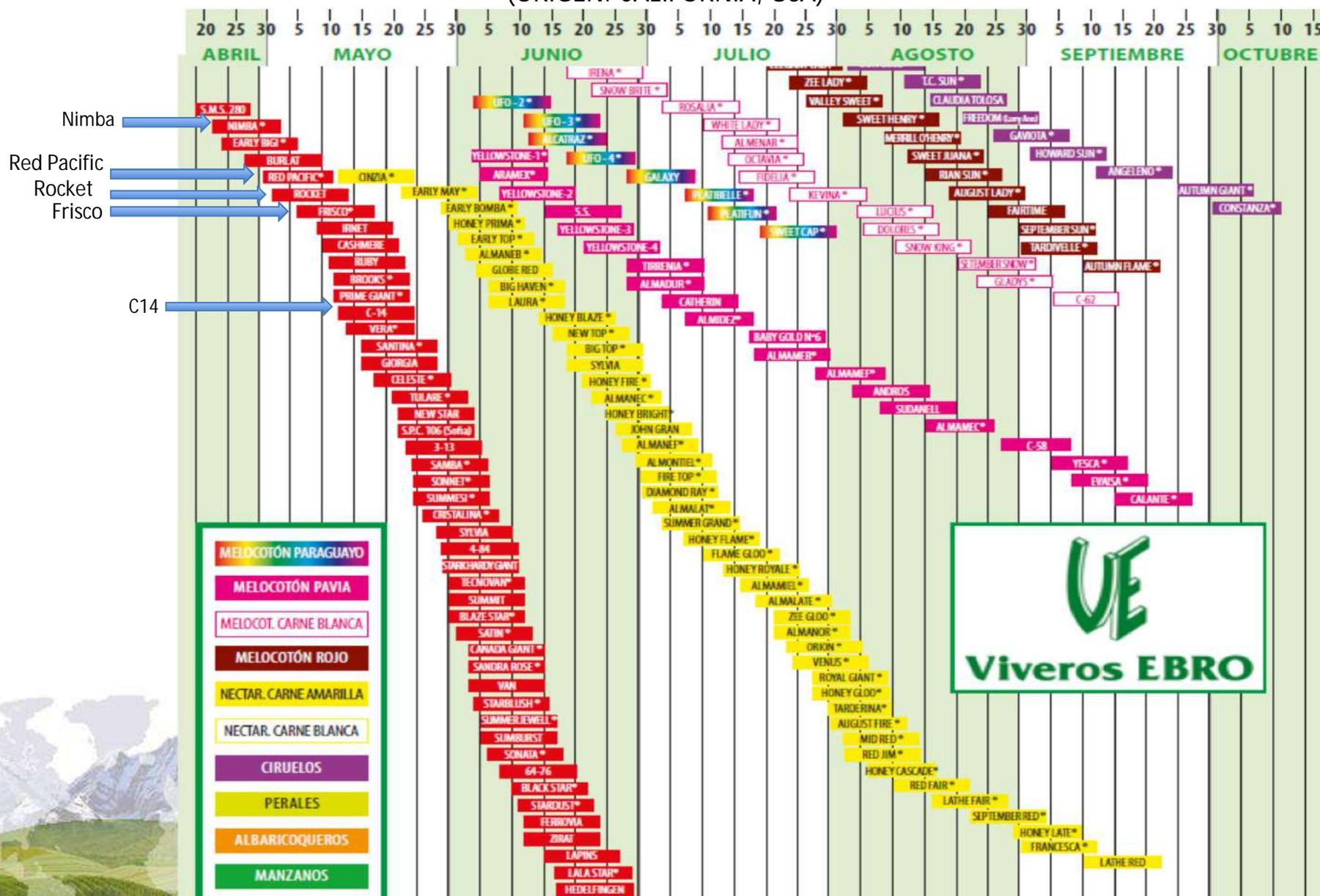
SWEET STEPHANY™ PA7 UNIBO cv



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PROGRAMA SMS UNLIMITED LLC

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FRISCO cv.

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Semi-abierto, fácil ramificación, crecimiento decumbente, vigor medio – alto.
Autofértil	Sí , Autofértil. Alelos S1S4´ (Produce suficiente fruta en autofertilidad, pero el obtentor recomienda incorporar algún polinizante).
Floración	Época Burlat, floración abundante.
Fructificación	Dardos y base de las ramillas del año
Polinizantes	Rocket, Chelan, Tulare, Brooks, Earlise, Prime Giant (Datos de España). Se observa coincidencia con Lapins en Chile.
Portainjertos recomendados	MxM14, Gisela 12 / MxM 60 y Colt en zonas cálidas
Requerimiento de frío	Está descrita como de bajo requerimiento de frío. Se está trabajando en obtener su requerimiento de frío.
Productividad	Alta y consistente, podría ser necesario ajustar carga. Para calidad viajera, se recomienda no más de 15 ton/ha.
Entrada en producción	Rápida

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FRISCO cv.

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)



	CARACTERIZACIÓN
Fruta	Fruta arriñonada, color inicial claro y termina rojo caoba, firmeza alta (75 – 80 durofel), buen sabor, alto dulzor (19 – 23°brix), buen calibre (28 – 30 mm), pedúnculo de buen grosor de longitud media y coloración rojiza. Resistencia media a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +14 a +15 días Santina - 7 a -10 días C14 +2 a +5 días Chelan +1
Consideraciones	Podría cosecharse con color rojo no tan intenso, dado su buen nivel de azúcar temprano. Antecedentes de California señalan alguna sensibilidad a presentar sutura, asociado a estrés por alta T° o déficit de riego post cosecha (se ha observado <3% en árboles con menos follaje y fruta más expuesta).



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SEGUIMIENTO HÁBITO FRUCTIFICACIÓN CEREZO FRISCO cv. LOCALIDAD DE PLACILLA- ENSAYO PLANTACIÓN AÑO 2014

(FUENTE: V&F)

Portainjerto	Temporada	N° Dardos/m	N° Flores /Dardo	N° Frutos /Dardo	N°Frutos /m lineal
Colt	2017/2018	5,3	9	3,3	13,2
	2018/2019	11,8	13,6	2,3	27,1



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2016/2017  
(FUENTE: A.N.A. CHILE – AGRÍCOLA GARCÉS)

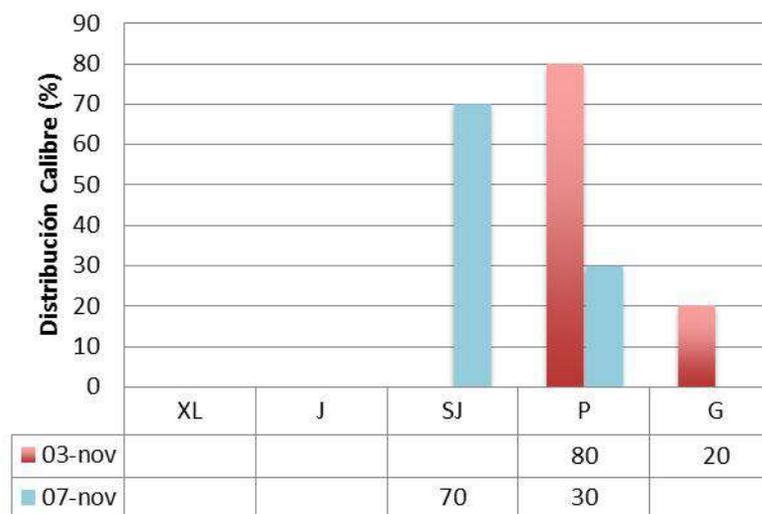
Fecha cosecha* (Paine)	Sólidos solubles (°brix)	Firmeza (durofel)	Peso fruto (g)	Largo pedicelo (cm)	Arraigamiento pedicelar (escala 1-3)
3/11/16	20,8	82	11,7	3,1	3
7/11/16	21,6	73	10,9	3,2	3

## DISTRIBUCIÓN COLOR

Fecha cosecha	Rojo caoba	Caoba oscuro
3/11/16	60 %	40%
7/11/16	80%	20%

(\*)Plantas establecidas año 2014

## DISTRIBUCIÓN CALIBRE



G: 32 mm  
P: 30 mm  
SJ: 28 mm



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2017/2018  
(FUENTE: A.N.A. CHILE – V&F)

Fecha cosecha* El Tambo(ET) /Buin (B)	Sólidos solubles (°brix)	Firmeza (Durofel)	Peso fruto (g)	Largo pedicelo (cm)	Arraigamiento pedicelar (escala 1-3)
20/11/17 ET	16,6	80	12 g	3,9	3
20/11/17 B	20,4	80	10,9 g	3,75	3

## DISTRIBUCIÓN COLOR

Fecha cosecha	Rojo caoba	Caoba oscuro
20/11/17 ET	50 %	50%
20/11/17 B	10%	50%

## DISTRIBUCIÓN CALIBRE

Calibre	El Tambo	El Canelo (Buin)
28mm	40%	20%
30mm	50%	70%
32 mm	10%	

\*Plantas establecidas año 2014

G: 32 mm  
P: 30 mm  
SJ: 28 mm



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2017/2018  
(FUENTE: A.N.A. CHILE – EXPORTADORA RIO BLANCO)

Fecha cosecha* El Tambo(ET)	Sólidos solubles (°brix) Fruta Oscura	Sólidos solubles (°brix) Al Azar	Firmeza (Firmtech)
20/11/17 ET	16,6	16	317,2

## DISTRIBUCIÓN COLOR

Fecha cosecha	3	4
20/11/17 ET	31,8%	40,9%

## DISTRIBUCIÓN CALIBRE

Calibre	El Tambo
>30 mm	51 %
28-30mm	31 %
26-28 mm	6%

\*Plantas establecidas año 2014



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”



# INDICES DE MADUREZ DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2018/2019  
(FUENTE: EXPORTADORA DOLE)

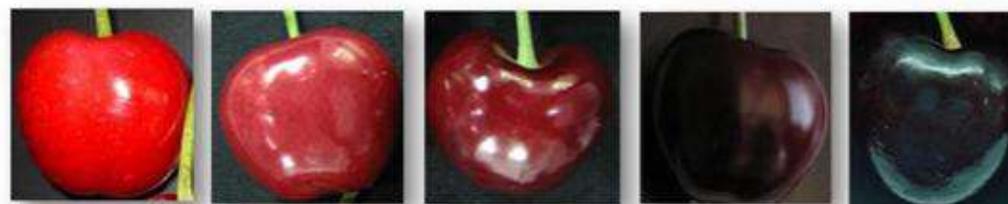
Fecha cosecha* El Tambo(ET)	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo claro (1-2) CALIBRE S	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo claro (1-2) CALIBRE G	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo Oscuro (3-4-5) CALIBRE S	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo Oscuro (3-4-5) CALIBRE G
10/11/18	17 brix / 78,6 durofel	20 brix/ 73,3 -75,8 durofel	21,3 brix/ 82,2 Durofel	22,2 brix /74,5 Durofel

## DISTRIBUCIÓN COLOR

Calibre	%
30 -32 mm (G)	32 %
28-30mm (S)	43 %
26-28 mm (J)	16 %

Fecha cosecha	Rojo (2)	Caoba Rojo (3)	Caoba Oscuro- Negro (4-5)
10/11/17 ET	25 %	72 %	3 %

\*Plantas establecidas año 2014



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2018/2019  
(FUENTE: EXPORTADORA RANCO)

Fecha cosecha* El Tambo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo caoba	S.S(°brix) /Durofel Color Caoba oscuro
10/11/18 (14,2 °C)	15,9 Brix 84,2 Durofel	17,38 Brix 80 Durofel	17,4 Brix 82,1 Durofel

Calibre	%
>30 mm	28 %
28-30mm	36,6 %
26-27,9 mm	18 %

Fecha cosecha	Rojo	Rojo caoba	Caoba oscuro	Negro
10/11/16	3,3%	28,6%	61,3%	5,3%

\*Plantas establecidas año 2014



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv. TEMPORADA 2018 (FUENTE: EXPORTADORA GRUPO LOS OLMOS)

Fecha cosecha El Tambo(ET)	S.S (°brix) /Durofel Color Rojo caoba	S.S (°brix) /Durofel Color Santina	S.S(°brix) /Durofel Color Caoba oscuro	S.S(°brix) /Durofel Color Negro
10/11/18	17 Brix 75,22 Durofel	21,4 Brix 75,18 Durofel	21,3 Brix 72 Durofel	22,2 Brix 74,5 Durofel



Calibre	%
30-32 mm	37%
28-30mm	38 %
26-27,9 mm	18 %



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2018/2019  
(FUENTE: EXPORTADORA MAGNA)

Fecha cosecha Coltauco	S.S (°brix) Color 3	S.S (°brix) Color 3,5	Durofel > 75	Durofel 70-74,9	Promedio Durofel
19/11/18	19,9 °brix	23,6° brix	69,7%	30,3%	77

Calibre	%
>30 mm	48,3 %
28-30mm	36 %
26-28 mm	14,2 %



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2018/2019  
(FUENTE: TUNICHE)

Localidad	Fecha cosecha	Largo pedicelo	Grosor pedicelo (1-3)	S.S (°brix) /Durofel
Graneros	27/11/18	4 cm	3	24, 9 Brix 89,2 Durofel

Calibre	%
32 mm	10%
30 mm	60 %
28mm	30 %

Fecha cosecha	Color 2	Color 3	Color 3,5
28/11/18	-	10%	90%



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS FRISCO cv.

TEMPORADA 2018/2019  
(FUENTE: AGRICOM)

Localidad	Fecha cosecha	T° medición durofel	S.S (°brix) /Durofel Color 2	S.S (°brix) /Durofel Rojo dark
Chihue (Melipilla)	22/11/18	22°C	17,5 Brix 81,1 Durofel	20 Brix 74,9 Durofel

Calibre	%
30-32 mm	20 %
28- 30 mm	26 %

Fecha cosecha	Color 2	Color 3	Color 3,5
22/11/18	12,7%	56,6%	30,7%



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”



## FRISCO ESPAÑA



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FRISCO ESPAÑA



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FRISCO CV. –SAGRADA FAMILIA

TEMPORADA 2017/2018



Fecha 20/11/18  
Plantas 2015 Colt



*Your International Best Partner*

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# SEGUIMIENTO DE POST COSECHA NUEVAS VARIETADES CEREZAS

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: A.N.A. CHILE )

Sector	Variiedad	P.I.	Días de almacenaje	Color fruto	Durofel	SS (Brix)	Sabor (1-5)
CE Tambo	Frisco	colt	25	rojo caoba	84,4	19,6	5
CE Tambo	Frisco	colt	30	rojo	89,4	16	4
CE Tambo	Frisco	colt	40	rojo	83	17	4
CE Tambo	Frisco	colt	40	rojo caoba	80	20	5

En Chile luego de 25, 30 y 40 días en frío bajo atmosfera modificada, ha alcanzado 80 a 89 durofel y entre de 17 y 20 brix dependiendo de la carga. En algunos de los primeros ensayos establecidos en Chile, ha mostrado cierta incidencia de pitting.



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SEGUIMIENTO DE POST COSECHA NUEVAS VARIETADES CEREZAS

## TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: A.N.A. CHILE )

Apertura caja Frisco cv El Tambo (cosecha 10/11) a los 30 días en frío- Rojo



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SEGUIMIENTO DE POST COSECHA NUEVAS VARIETADES CEREZAS

## TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: A.N.A. CHILE )

Apertura caja Frisco cv El Tambo (cosecha 10/11) a los 25 días en frío- Rojo caoba



A.N.A.  
Administration

Your International Best Partner

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# NIMBA

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Abierto, vigor medio
Autofértil	No, autoincompatible, alelos S2S3
Polinizantes	Pacific Red, Lapins
Requerimiento de frío	Bajo
Floración	3 – 5 días antes que Burlat, temprana.
Productividad	Alta
Entrada en producción	Precoz
Fruta	Fruta arriñonada, color rojo caoba, pulpa rojo oscuro, firmeza media (70 Durofel), buen sabor y dulzor (16°brix), pedúnculo de longitud media, calibre grande (30 – 32 mm), sensible a partidura por lluvia.
Período cosecha	Santina – 16 a 18 días Frisco - 8 a - 10 días Sweet Aryana - 3 a -4 días
Consideraciones	Se requiere control de la carga frutal. Cosechar con 16 brix y color rojo caoba porque si pasa este límite se comienza a ablandar. En Chile plantas más antiguas en Centros Evaluativos ANA plantación año 2017.

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# NIMBA

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)



Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# NIMBA

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

Fotos España



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

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# NIMBA

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# NIMBA

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PACIFIC RED

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

	CARACTERIZACIÓN
Hábito de crecimiento	Semi abierto, vigor medio-alto
Autofértil	Si, autocompatible, alelos S4´S9
Polinizantes	Nimba
Requerimiento de frío	Bajo
Floración	3 – 5 días antes que Burlat
Productividad	Muy alta y consistente
Entrada en producción	Buena precocidad (3° hoja)
Fruta	Fruta redonda, color rojo caoba a rojo oscuro, firmeza alta (85 durofel), buen sabor y dulzor (18°brix), pedicelo de longitud media de muy buena adherencia, calibre (28 – 30 mm), tolerancia media a partidura por lluvia.
Período cosecha	Burlat +6 días Frisco -5 a 7 días Santina – 14 días
Otras observaciones	Se mantiene bien la fruta colgando en el árbol. Buena conservación 30 días en AM (España). Se observa tendencia a desarrollo de cicatriz pistilar y partidura tipo estrella por lluvia. Se hace necesario regular carga. Muy escasas suturas o frutos dobles observados en España. En Chile plantas más antiguas en Centros Evaluativos ANA plantación año 2017.

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# PACIFIC RED

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)



Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PACIFIC RED

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)

Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PACIFIC RED

(ORIGEN: CALIFORNIA, USA)



Fotos España



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA (PISUE 194)

(ORIGEN: ALEMANIA, JKI)

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	'Kupnoplodnaja' x 'Moldavskaja tschernaja'
Hábito de crecimiento	Vigor medio -alto con buena ramificación (formada tipo spindle)
Autofértil	No , autoincompatible, alelos S6S9
Floración	Temprana, 7 días antes de 'Regina' según lo descrito en Alemania. En Chile se ha visto coincidencia con Lapins algunos años. Temporada 2017/2018 en Paine plena flor 20/09 (Lapins con 90% floración). Temporada 2018/2019 en Paine plena flor 10/09 (Lapins plena flor 17/09).
Polinizantes	Lapins, Sumbigo, Tamara, Bellise, Staccato, Grace Star
Productividad	Producción buena y constante en zonas con suficiente acumulación de frío como Cumpeo (app 1600 HF), ha llegado a cargar 2800 frutos /planta. No recomendada para zonas de baja acumulación de horas frío. Hay ensayos en zonas de menor acumulación de horas frío que se están siguiendo actualmente para seguir su comportamiento productivo (Graneros, Melipilla, Sagrada familia).
Fruta	Fruta redonda achatada, buen calibre (alrededor de 30 mm prom.), pedicelo de buen largo, firmeza alta, maduración muy uniforme, alto nivel de SS (alrededor de 18 brix), muy buen sabor.
Período cosecha	Temprana, 'Burlat' + 10 días. En Chile se ha observado cosecha entre 5 a 7 días antes de Santina.

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA (PISUE 194)

Fotos Alemania



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA

Fotos Rio Claro temporada 2017/2018



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# INDICES DE MADUREZ A COSECHA EN CEREZAS POLKA

TEMPORADA 2017/2018 (FUENTE: A.N.A. CHILE )

Fecha cosecha Paine (P) Sn Fdo (SF)/Molina (M)	Sólidos solubles (°brix)	Firmeza (Durofel)
17/11/17 P	21	76
22/11/17 SF	21,4	80,64
30/11/17 M	21,7 RC/ 17,7 R	80 RC/ 81,3 R

Calibre	Paine	San Fdo	Molina
28mm	17,3%	15%	10%
29 mm		27,5%	
30mm	50,6%	30%	6,7%
31 mm			30%
32 mm	12,3%	27,5%	53,3%
> 32 mm	14,8 %		



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS POLKA CV.

TEMPORADA 2017/2018  
(FUENTE: A.N.A.)

Variedad	Cosecha	Lugar	Firmeza promedio		Promedio SS (%brix)		Calibre (mm) % Distribución							Peso (gr)
			Durofel Rojo caoba	Durofel Rojo	Brix Rojo caoba	Brix Rojo	26	28	29	30	31	32	> 32	
Polka	22-11-2017	La Diana	79,8		21,4			24	20	24		32		
Polka	30-11-2017	Wapri La chispa	79	81,3	20	17,7		7,7		5,3	23	41	23	12,9
Polka	17-11-2017	CE Paine	70	74,1	23,37	18,4	4,9	17,3		50,6		12,4	14,8	

## SEGUIMIENTO DE POSTCOSECHA EN CEREZAS POLKA CV.

TEMPORADA 2017/2018  
(FUENTE: A.N.A.)

Variety	Harvest	Storage days	Fruit color	Durofel	SS (Brix)	Taste (1-5)
Pisue 194	17-11-2017	30	Dark red	89,1	21,8	5
Pisue 194	17-11-2017	30	Red	86,8	17	5
Pisue 194	17-11-2017	40	Dark red	78,8	19,7	5
Pisue 194	30-11-2017	30	Red	81,9	19,7	4



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# POLKA (PISUE 194) TEMPORADA 2017/2018

Fruta a cosecha (Cumpeo/ Rio Claro)

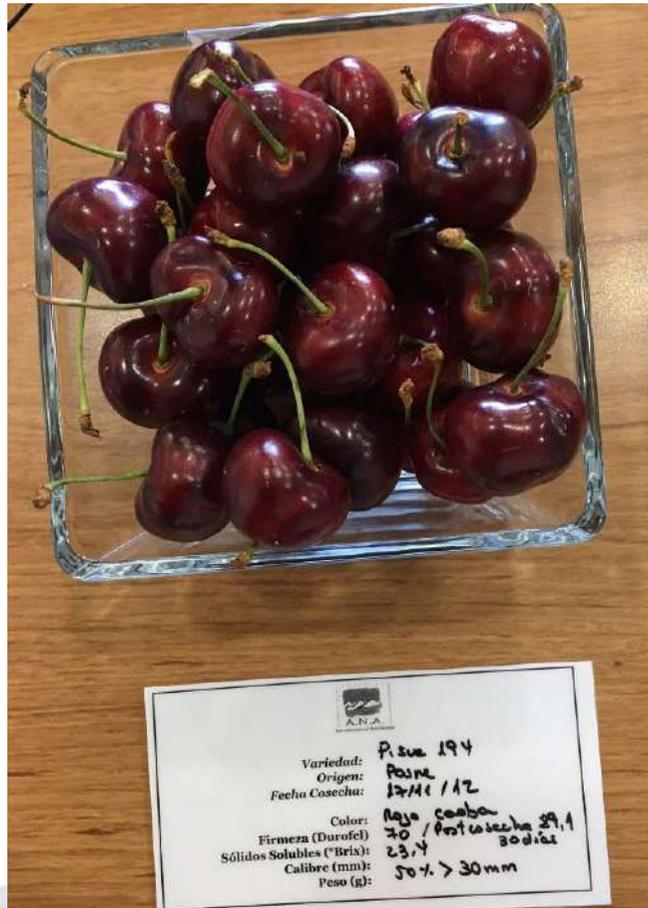


Fruta 30 días almacenaje en frío AC



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA (PISUE 194)



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS POLKA CV.

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: AGRICOM)

Localidad	Fecha cosecha	T° medición durofel	S.S (°brix) /Durofel Rojo light	S.S (°brix) /Durofel Rojo dark
Chihue (Melipilla)	22/11/18	23,8°C	19,96 Brix 79,28 Durofel	23,9 Brix 80,59 Durofel

Calibre	%
>32 mm	44,4%
30-32 mm	44,8 %
28- 30 mm	7,3 %

Fecha cosecha	Color 2	Color 3	Color 3,5
22/11/18	12,7%	56,6%	30,7%



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS POLKA CV.

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: TUNICHE)

Localidad	Fecha cosecha	Largo pedicelo	Grosor pedicelo (1-3)	S.S (°brix) /Durofel
Graneros	28/11/18	4 cm	3	24, 9 Brix 89,2 Durofel

Calibre	%
32 mm	10%
30 mm	60 %
28mm	30 %

Fecha cosecha	Color 2	Color 3	Color 3,5
28/11/18	-	10%	90%



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# EVALUACIÓN A COSECHA TEMPORADA 2018/ 2019

## Pisue 194 (Polka):

Variedad	Sector	Fecha Cosecha	Firmeza (Durofel)	SS (°Brix)	Calibre (mm)
Polka	Chinihue (Melipilla)	19-Nov.-2018	84,8	20	30 mm
Polka	El Coigue (Agua Buena/pte negro)	23-Nov.-2018	92 (R); 96 (RC)	18,8	52% 28mm ; 21% 30 mm
Polka (*)	Wapri, La Chispa (Cumpeo)	05-Dic.-2018	77,2 (R); 72,5 (RC); 69,4 (CO)	(R); 18,4 (RC); 19,4	49% 28 mm; 51 % >30 mm
Polka	Los Olmos (Chimbarongo)	05-Dic.-2018	93,3	23,3	28 mm

(\*): Carga 2800 frutos por árbol plantas reinjerto 2013/Maxma 14



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# POLKA (CHIÑIHUE-MELIPILLA)

TEMPORADA 2018/2019



Fecha 22/11/18

Reinjertos 2014 sobre Gisela 6



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA – CHIMBARONGO

## TEMPORADA 2017/2018



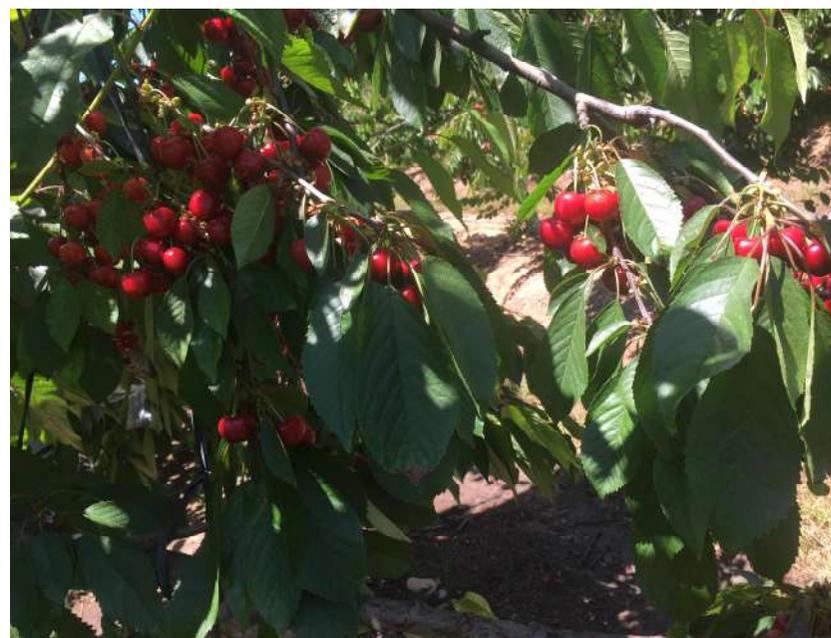
"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA – RIO CLARO

## TEMPORADA 2018/2019

Fecha 27/11/18

Reinjertos 2013 sobre Maxma 14

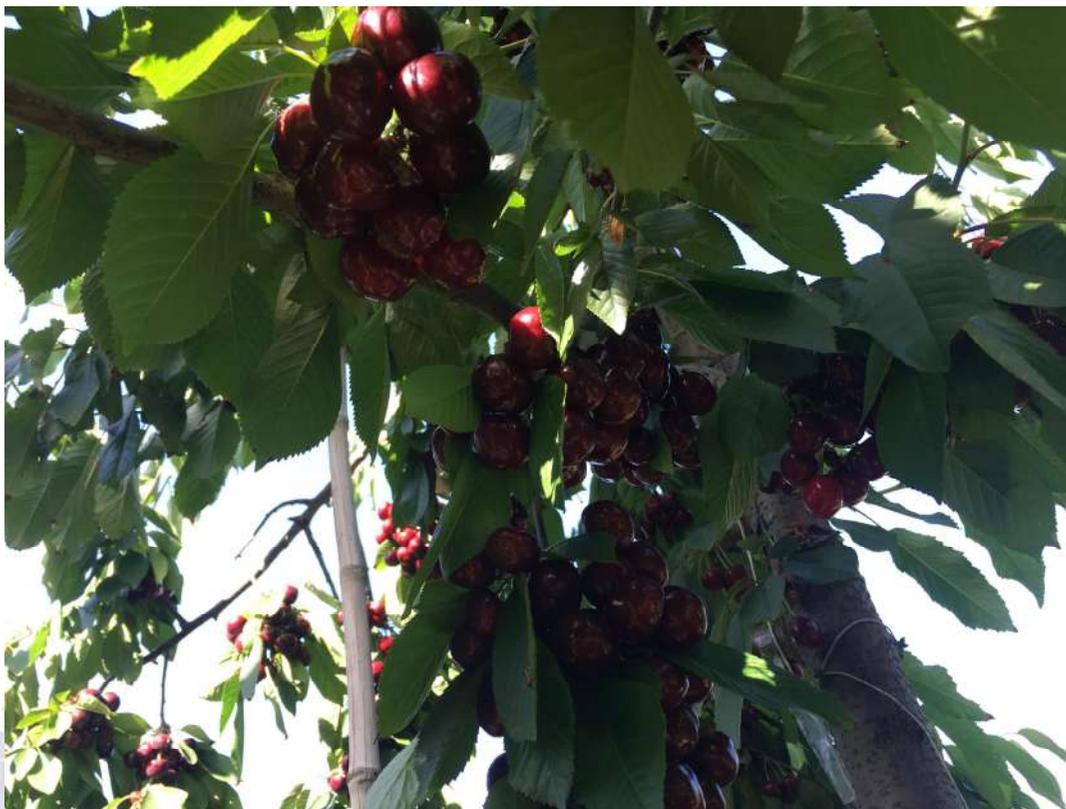


"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# POLKA – RIO CLARO

## TEMPORADA 2018/2019

**2800 frutos por árbol!!**



Fecha 4/12/18  
Reinjertos 2013 sobre Maxma 14



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# EVALUACIÓN POSTCOSECHA TEMPORADA 2018/ 2019

Variedad	Sector	Días de almacenaje	Color fruto	Firmeza (Durofel)	SS (°Brix)
Polka	Chinihue (Melipilla)	30	Rojo Caoba	90,1	19,8
Polka	El Coigue (Agua Buena/pte negro)	30	Rojo Caoba	88	18,2
Polka	Wapri, La Chispa (Cumpeo)	(*) 30	Rojo Caoba	72,3	16,9
Polka	Wapri, La Chispa (Cumpeo)	(*) 40	Rojo Caoba	78,2	16,2
Polka	Los Olmos (Chimbarongo)	30	Rojo Caoba	83,3	21,4

(\*): Carga 2800 frutos por árbol plantas reinjerto 2013/Maxma 14

Buena apertura de caja en general. Fruta brillante, pedicelos mantienen su color verde. Buena firmeza, mantiene jugosidad y buen sabor con alto dulzor (en plantas con sobrecarga este parámetro al igual que la firmeza se vio afectado). Se observó una baja incidencia de pitting, principalmente del tipo leve o moderado.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## POLKA - EVALUACIÓN POSTCOSECHA A 30 DÍAS

Apertura caja en bolsa AM a los 30 días de almacenaje en frío , fruta Wapri La Chispa (Cumpeo/Río Claro), 04 Enero 2019.



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# SELECCIÓN PISUE 376

(ORIGEN: PROGRAMA JKI ALEMANIA)

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Polinización abierta 'Kupnoplodnaja'
Autofértil	No , autoincompatible, alelos S6S9
Polinizantes	Lapins, Staccato, Vanda
Floración	Media, en Alemania 4 días antes de Regina. En Chile se ha visto un poco después de Lapins o un poco antes dependiendo del año. Temporada 2018/2019 en Paine se registró plena flor 10/09 en Paine (Lapins 17 Sept). Temporada 2017/2018 en Paine se registró plena flor el 20/09 y Lapins estaba en 90% flor.
Productividad	Moderada, en zonas con suficiente acumulación de frío como Cumpeo (app 1600 HF), ha llegado a producciones 8,5-9 kilos /planta con un muy buen calibre, lo que implica que el productor puede omitir labor de raleo. No recomendada para zonas de baja acumulación de horas frío. Hay ensayos en Sagrada Familia (700-800 HF) que se están siguiendo actualmente para seguir su comportamiento productivo la temporada 2019/2020.
Fruta	Fruta forma acorazonada, atractiva, color rojo caoba, buen calibre (32 mm), alta firmeza (80 Durofel), muy buen sabor, altos SS (20-22°brix), pedúnculo medio a largo de buen grosor y adherencia, buena tolerancia a partidura por lluvia.
Período cosecha	13 días después de Burlat. Período de cosecha en Chile se situaría entre Rainier y Bing.
Postcosecha	Se observa buena a los 30 y 40 días de almacenaje en bolsa atmosfera modificada.
Consideraciones	Por su alto nivel de SS podría cosecharse hasta una semana antes con color rojo brillante. Se mantiene alto nivel de SS y firmeza en el árbol por amplio período de tiempo.

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## Fotos visita Alemania Erfurt 2015



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# EVALUACION A COSECHA 2018/ 2019

## Pisue 376 :

Variedad	Sector	Fecha Cosecha	Durofel	SS (°Brix)	Calibre (mm)
Pisue 376	Sta Adriana (Sagrada Familia)	12-Dic.-2018	82,8 (R); 76,7 (RC)	20,5(R); 23,1 (RC)	>30mm
Pisue 376	Los Olmos (Chimbarongo)	12-Dic.-2018	89,4 (R); 80,3 (RC)	22,6 (R); 20,0 (RC)	39% 28 mm; 61% >30 mm
Pisue 376	Wapri, La Chispa (Cumpeo) (*)	12-Dic.-2018	81,8 (R); 75,8 (RC)	18,6 (R); 21,1 (RC)	53% 31-32 mm; 47% > 34 mm

R: Rojo; RC: Rojo caoba

(\*) Carga 8,5 kg /árbol. Reinjertos año 2013 sobre Maxma 14. En Paine cosecha alrededor del 24 de Noviembre.



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# PISUE 376 (WAPRI LA CHISPA-RIO CLARO)

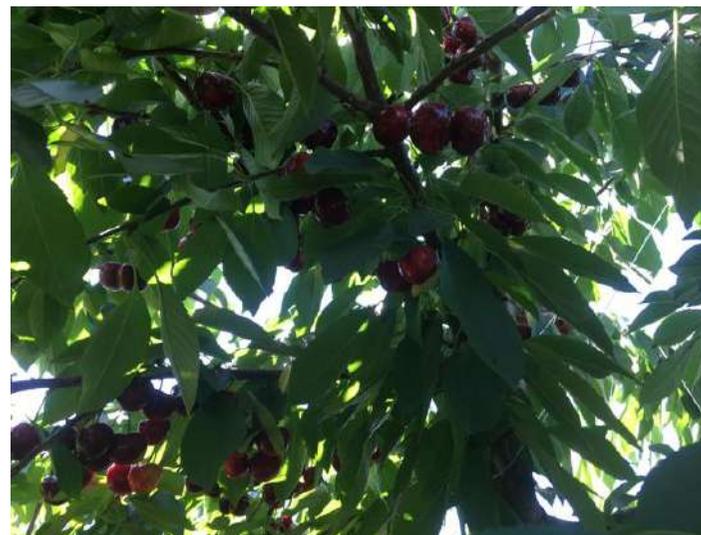
TEMPORADA 2018/2019

Fecha 10/ Dic /2018



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# PISUE 376 -STA ADRIANA, SAGRADA FAMILIA VIIR- CHILE TEMPORADA 2018/2019



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# EVALUACIÓN POSTCOSECHA TEMPORADA 2018/2019

## Pisue 376:

Variedad	Sector	Días de almacenaje	Color fruto	Firmeza (Durofel)	SS (°Brix)	Sabor (1-5)
Pisue 376	Sta Adriana (Sagrada Familia)	30	Rojo Caoba	83,8	21,8	5
Pisue 376	Los Olmos (Chimbarongo)	30	Rojo Caoba	82,6	20,8	5
Pisue 376	Wapri, La Chispa (Cumpeo)	30	Rojo Caoba	84,5	17,9	5

Buena apertura de caja, pedicelo verde, fruta de buena apariencia y muy buen sabor. Se observó una baja incidencia de pitting, en su mayoría leve o moderado.

Pisue 376 de Wapri La Chispa después de 30 días en frío (MAP)



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# AREKO

(ORIGEN: ALEMANIA, JKI)

	CARACTERIZACIÓN
Parentales	Kordia x Regina
Hábito de crecimiento	Vigor medio, levemente erecto. Buena emisión de laterales.
Autofertilidad	Autoincompatible, alelos S1S3
Polinizantes	Carmen, Kordia, Karina (datos Alemania). De acuerdo con alelos y floración época Kordia, puede servir también Skeena.
Floración	Época Kordia (mediciones promedio en Alemania por 15 años). La escasa experiencia local aún no permite llegar a determinar su fecha con exactitud.
Productividad	Buena y constante (descripción en origen). Alta cantidad de dardos por metro lineal.
Fruta	Acorazonado simétrico, similar a Kordia en forma y color, buen calibre (30 mm), algo mayor que Kordia con mayor relación diámetro/largo. Muy buen sabor dulce, buena firmeza, algo mayor a Kordia. Pedicelo largo y más grueso que el de Kordia. Según la experiencia alemana sería de maduración uniforme y tendría una buena tolerancia a partidura por lluvia.
Período cosecha	En Alemania cosecha en época Kordia o 3 a 4 días antes en algunas zonas. La escasa experiencia local aún no permite llegar a determinar su fecha con exactitud en zonas más cálidas. Temporada 2019/2020 se tendrá más información.

“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# VARIEDAD AREKO

(ORIGEN: ALEMANIA)



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## SEGUIMIENTO FLORACIÓN EN ORIGEN

	Inicio	10%	50%	Final	Años (prom.)	Lugar
Areko	23. Abril	25. Abril	27. Abril	09. Mayo	15	Alemania
Kordia	22. Abril	23. Abril	26. Abril	07. Mayo	15	Alemania
Regina	24. Abril	25. Abril	28. Abril	09. Mayo	15	Alemania

Areko/Gisela 5, 5<sup>ta</sup> hoja; plantación 2,5 x 4,5 m - Alemania



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# VARIEDAD AREKO

(ORIGEN: ALEMANIA)

Areko/Gisela 5, 5<sup>ta</sup> hoja; plantación 2006 en Jork - Alemania



8 Julio de 2010  
Jork - Alemania



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# VARIEDAD AREKO

(ORIGEN: ALEMANIA)

Areko/ Gisela 5, 2<sup>da</sup> hoja (Alemania)



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# INDICES DE MADUREZ EN SEGUIMIENTO DE COSECHA EN CEREZAS AREKO

## TEMPORADA 2017/2018

(FUENTE: A.N.A. - V&F)

Variedad	Cosecha	Lugar	Firmeza promedio		Promedio SS (°brix)		Calibre (mm) % Distribución							Peso (gr)	
			Durofel Rojo caoba	Durofel Rojo	Brix Rojo caoba	Brix Rojo	26	28	29	30	31	32	>32		
Areko (*)	04-12-2017	CE Paine	77,4	88,4	22,5	20,5									
Areko	06-12-2017	El Tambo	86,2	80,1	22	17,6	2,3	26,6		60		11,1			15

(\*) Promedio calibre 30mm

## SEGUIMIENTO POST COSECHA TEMPORADA 2017/2018

Fecha cosecha	Origen Fruta	Almacenaje en frío	Color	Durofel	S.S. (°brix)	Sabor (escala 1-5)
6/12/16	El Tambo	30 días	Rojo caoba	90,1	18,8	5



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# INDICES DE MADUREZ A COSECHA EN CEREZAS AREKO LOCALIDADES PAINE Y EL TAMBO

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: V & F - ANA)

Localidad	Fecha cosecha	Largo pedicelo (promedio)	S.S (°brix) Durofel Color Rojo	S.S (°brix) Durofel Rojo caoba	S.S(°brix) Durofel Caoba oscuro
El Tambo	22/11/18	4,4 cm	18 °brix 86,1 durofel	19,2 °brix 79,8 durofel	23,7 °brix 78 durofel
Paine	26/11/18	4,84 cm	18,2 °brix 90 durofel	21 °brix 86,3 durofel	-

Calibre (*)	%
30 mm	28,6 %
28 mm	40,8 %
Peso (*)	Gramos (gr)
14-15 gr	18,4 %
13 gr	30,6 %
11-12 gr	36,7 %

Fecha cosecha (*)	Rojo	Rojo caoba	Caoba oscuro	Negro
22/11/18	6,1%	26,5%	67%	0%

(\*) Datos Centro Evaluativo localidad El Tambo, San Vicente TT VI Región.



# FOTOS AREKO LOCALIDAD EL TAMBO, VI REGIÓN-CHILE

## TEMPORADA 2018/2019



20/11/18  
Areko sobre Colt  
plantación 2015



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FOTOS AREKO LOCALIDAD PAINE, REGIÓN METROPOLITANA

## TEMPORADA 2018/2019



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# INDICES DE MADUREZ A COSECHA EN CEREZAS AREKO ENSAYO EN LOCALIDAD SAGRADA FAMILIA, CURICÓ VII REGIÓN - PLANTACIÓN AÑO 2016

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: ANA-V&F)

Portainjerto	Fecha cosecha	Largo pedicelo (promedio)	S.S (°brix) Durofel Color Rojo	S.S (°brix) Durofel Rojo caoba	S.S (°brix) Durofel Caoba oscuro
Gisela 6	12/12/18	4,6 cm	19,4 °brix 88 durofel	20,7 °brix 85,9 durofel	23 °brix 78,8 durofel
Colt	15/12/18	4,5 cm	-	19,4 °brix 77,3 durofel	23,7 °brix 74,4 durofel

Fecha cosecha	Calibre promedio	Peso Promedio
12/12/18	32 mm	16 gr
15/12/18	31 mm	-



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTO AREKO LOCALIDAD DE SAGRADA FAMILIA- CURICÓ , VII REGIÓN

## TEMPORADA 2018/2019



Fecha 1/12/18  
Plantas 2016 sobre Colt



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

# FOTO AREKO LOCALIDAD DE SAGRADA FAMILIA- CURICÓ , VII REGIÓN TEMPORADA 2018/2019



Fecha 1/12/18  
Plantas 2016 sobre Gisela 6



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FOTO AREKO LOCALIDAD DE SAGRADA FAMILIA- CURICÓ , VII REGIÓN TEMPORADA 2018/2019



Fecha 12/12/18  
Plantas 2016 sobre Colt



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# FOTO AREKO LOCALIDAD DE SAGRADA FAMILIA- CURICÓ , VII REGIÓN TEMPORADA 2018/2019



Fecha 19/12/18  
Plantas 2016 sobre Gisela 6



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

# EVALUACIONES POSTCOSECHA EN CEREZAS AREKO DISTINTAS LOCALIDADES

TEMPORADA 2018/2019

(FUENTE: V & F -ANA)

Localidad	Variiedad	Portainjerto	Fecha cosecha	Fecha Evaluación	Días en frío	Color fruto	Durofel	SS (°brix)
Paine, RM	Areko	Gisela	22-11-2018	19-12-2018	30	rojo	92,3	18,9
Paine, RM	Areko	Gisela	22-11-2018	19-12-2018	30	rojo caoba	94,4	20,8
El Tambo, VI R	Areko	Colt	22-11-2018	21-12-2018	30	rojo caoba	91,4	23,2
Sagrada Familia, VII R	Areko	Gisela	12-12-2018	11(01/2019	30	rojo caoba	91,6	18,9
Sagrada Familia, VII R	Areko	Colt	15-12-2018	11-01-2019	30	rojo caoba	86,9	18,1

Buena apertura de caja en general. Fruta brillante con color oscuro, pedicelos muy verdes y sin ningún grado de deshidratación. Buena firmeza, jugosa, dulce.

Pulpa roja oscura sin decoloración. Se observó piel de lagarto en algunas de las muestras, y una baja incidencia de pitting (Figura 1).



“© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación.”

## Apertura 30 días Areko /Colt - Fruta localidad de Sagrada Familia, VII Región



"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

## FOTOS AREKO GIRA TÉCNICA ALEMANIA -JULIO 2019



Izquierda Areko/ Derecha Kordia

.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."

LORENA PINTO A. – JEFE DE PRODUCTO POMÁCEAS CEREZOS

[lpinto@anachile.cl](mailto:lpinto@anachile.cl)



A.N.A.

Andes New Varieties Administration

*Your International Best Partner*

"© ANA Chile, 2016. El material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile, de acceso restringido, pudiendo su divulgación no autorizada traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados, prohibida su reproducción y comunicación."