

# **MONITOREO Y ANÁLISIS DE PNRSV PARA EXPORTACIÓN DE CEREZAS A CHINA**



**NOVIEMBRE, 2021**

# **EXPORTACIÓN CEREZAS CHINA**

## **RESUMEN MONITOREOS Y ANÁLISIS REQUERIDOS PARA PNRSV**

### **A nivel de huerto (CSG):**

- **Monitoreo visual específico para PNRSV.**
- **Muestreo y análisis de laboratorio.**

### **A nivel de Establecimiento (CSP):**

- **Muestreo y análisis de laboratorio (10 frutos).**

# **Monitoreo visual en huerto específico para PNRSV**

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## ***Protocolo exportación cerezas a China***

### ***Monitoreo visual en huerto***

Es previo a la colecta de muestras.

	Huertos general	Huertos suspendidos 2020-2021
Dos monitoreos visuales	1. Entre floración y brotación.	1. Entre floración y brotación.
	2. Previo a cosecha.	2. Previo a cosecha.
Superficie de cerezo	<u>Al 10% de la superficie del huerto,</u> incluyendo todas las variedades.	<u>Al 100% de la superficie del huerto,</u> incluyendo todas las variedades.
Presencia de síntomas	Marcar árbol y eliminar.	Marcar árbol y eliminar.

Esto debe ser informado por el productor en los registros establecidos y en la encuesta SAG (aplicación online)

Monitoreo PNRSV (<https://ee.humanitarianresponse.info/x/m29btrCO>)

## **Monitoreo visual en huerto**

<https://ee.humanitarianresponse.info/x/m29btrCO>



Clave: CHINA.2021



KoBoToolbox

### Monitoreo PNRSV

(\*) CAMPO OBLIGATORIO

INGRESE CONTRASEÑA  
*Presione ENTER*

\*

FORMULARIO VERSIÓN: 1.0

CONSULTAS: JAVIER.MOORE@SAG.GOB.CL; CLAUDIA.VERGARA@SAG.GOB.CL

Guardar borrador

✓ Enviar

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## Monitoreo visual en huerto

### Monitoreo PNRSV

(*) CAMPO OBLIGATORIO	
INGRESE CONTRASEÑA <i>Presione ENTER</i>	*
CHINA.2021	

### ▼ Antecedentes Generales

TEMPORADA *	MERCADO *	MONITOREO *	TIPO DE ESTABLECIMIENTO *
<input type="radio"/> 2021-2022	China	PNRSV	
CODIGO CSG *	NOMBRE EMPRESA / RAZON SOCIAL *		
NOMBRE HUERTO *	REGIÓN *	COMUNA *	
CULTIVO *	SUPERFICIE TOTAL (HA) *	N° VARIEDADES CEREZO *	
Cerezo	<i>Total de Cerezo Ej.: 1,6</i>	<i>Total de variedades en el huerto</i>	

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## **Monitoreo visual en huerto**

Si requiero agregar información de otra variedad doy ENTER al signo (+)

### ▼ Monitoreo Visual

FECHA MONITOREO *	VARIEDAD *	SUPERFICIE VARIEDAD (HA) *
yyyy-mm-dd	Variedad Monitoreada	Total Variedad Ej.: 1,6
EPOCA MONITOREO *	OBSERVACIÓN SINTOMAS *	
	+	
FORMULARIO VERSIÓN: 1.0		
CONSULTAS: JAVIER.MOORE@SAG.GOB.CL; CLAUDIA.VERGARA@SAG.GOB.CL		

Puedo agregar la información de las dos épocas de monitoreo en un mismo formulario, agregando “+”.

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## **Monitoreo visual en huerto**

Para generar un respaldo de la información ANTES DE ENVIAR puedo imprimir o generar un pdf con la “impresora “ costado superior derecho del formulario.



### Monitoreo PNRSV

(\*) CAMPO OBLIGATORIO

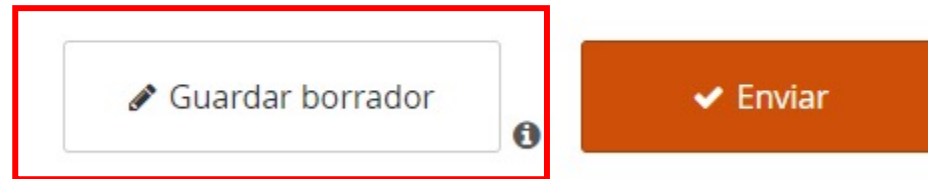
INGRESE CONTRASEÑA  
*Presione ENTER*





## ENVIAR FORMULARIO

Puedo guardar el formulario en “GUARDAR BORRADOR” y luego enviarlo (debo estar en el mismo PC). O ENVIAR.



Si lo guardo





Costado superior izquierdo de la pantalla



# **Colecta de muestras para análisis de PNRSV en huerto (CSG) o Planta (CSP)**

## ***Colecta muestras PNRSV a nivel de huerto (CSG)***

### 2. Colecta de muestra para análisis de PNRSV

- Igual medida para huertos suspendidos y huertos en general.
- Muestras = 1 árbol.

	Cantidad variedades del huerto	
	10 o menos variedades	11 o más variedades
Cantidad de variedades consideradas en la colecta de muestras	Al menos 1 variedad	Al menos 2 variedades
Cantidad de muestras de cada variedad seleccionada	10	10 c/u= 20
Análisis de muestras	Al menos un PCR y el resto ELISA	Al menos dos PCR y el resto ELISA (para un total de 20 muestras)

	Huertos general	Huertos suspendidos 2020-2021
¿Cuándo muestrear?	En cualquiera de las dos épocas del año (entre brotación y floración; previo a cosecha).	Previo a cosecha.

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## ***Colecta muestras PNRSV a nivel de Planta (CSP)***

	<b>Plantas general</b>	<b>Plantas suspendidas 2020-2021</b>
<b>¿Dónde se hace el muestreo?</b>	Al ingreso de la planta.	Al ingreso de la planta.
<b>Muestra</b>	-Aleatoria. -1 muestra = 10 frutos (con deformaciones). -Definir lote CSG, fecha de ingreso y variedad.	-Aleatoria. -1 muestra = 10 frutos (con deformaciones). -Definir lote CSG, fecha de ingreso y variedad.
<b>¿Cuántas muestras ?</b>	Al menos 1 cada 100 ton. diarias que ingresen a la Planta.	-1° semana de embalaje: al menos 1 muestra/30 toneladas diarias. -2° semana de embalaje: al menos 1 muestra/50 toneladas diarias. -A partir de 3° semana en adelante: al menos 1 cada 100 ton. Diarias.

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## Colecta de muestras PNRSV



<https://ee.humanitarianresponse.info/x/fxRCcBIN>


clave: LABORATORIOS.2021



### Informe Resultados Monitoreo PNRSV

(*) CAMPO OBLIGATORIO
INGRESE CONTRASEÑA <i>Presione ENTER</i>
FORMULARIO VERSIÓN: 1.0
CONSULTAS: JAVIER.MOORE@SAG.GOB.CL; CLAUDIA.VERGARA@SAG.GOB.CL

 Guardar borrador

 Enviar

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## Colecta de muestras PNRSV

### Informe Resultados Monitoreo PNRSV

(*) CAMPO OBLIGATORIO	
INGRESE CONTRASEÑA <i>Presione ENTER</i>	*
LABORATORIOS.2021	

#### ▼ Antecedentes Muestras

TEMPORADA <input type="radio"/> 2021-2022	*	MERCADO China	*	CULTIVO Cerezo	*	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	*
CODIGO CSG (HUERTO)	*	NOMBRE HUERTO			*	REGIÓN	*
COMUNA	*	MONITOREO	*	LABORATORIO	*	N° INFORME	*
FECHA INGRESO yyyy-mm-dd	*			INFORME RESULTADO <i>Adjunte Informe en PDF</i>	*		
					Haga clic aquí para subir el archivo. (<10MB)		

# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## Colecta de muestras PNRSV

Si requiero agregar información de otra variedad doy ENTER al signo (+)

### ▼ Resultados

Nº MUESTRAS ANALIZADAS 0	* ANÁLISIS PNRSV	* TÉCNICA	* VARIEDAD	1
TIPO MUESTRA	* Nº MUESTRAS NEGATIVAS 0	* Nº MUESTRAS POSITIVAS 0	* FECHA RESULTADOS yyyy-mm-dd	* ↻
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">+</div>				
FORMULARIO VERSIÓN: 1.0				
CONSULTAS: JAVIER.MOORE@SAG.GOB.CL; CLAUDIA.VERGARA@SAG.GOB.CL				



# División de Protección Agrícola Forestal y Semillas

## ***Colecta de muestras PNRSV***

Para generar un respaldo de la información ANTES DE ENVIAR puedo imprimir o generar un pdf con la “impresora “ costado superior derecho del formulario.

 KoBo Toolbox



### **Informe Resultados Monitoreo PNRSV**

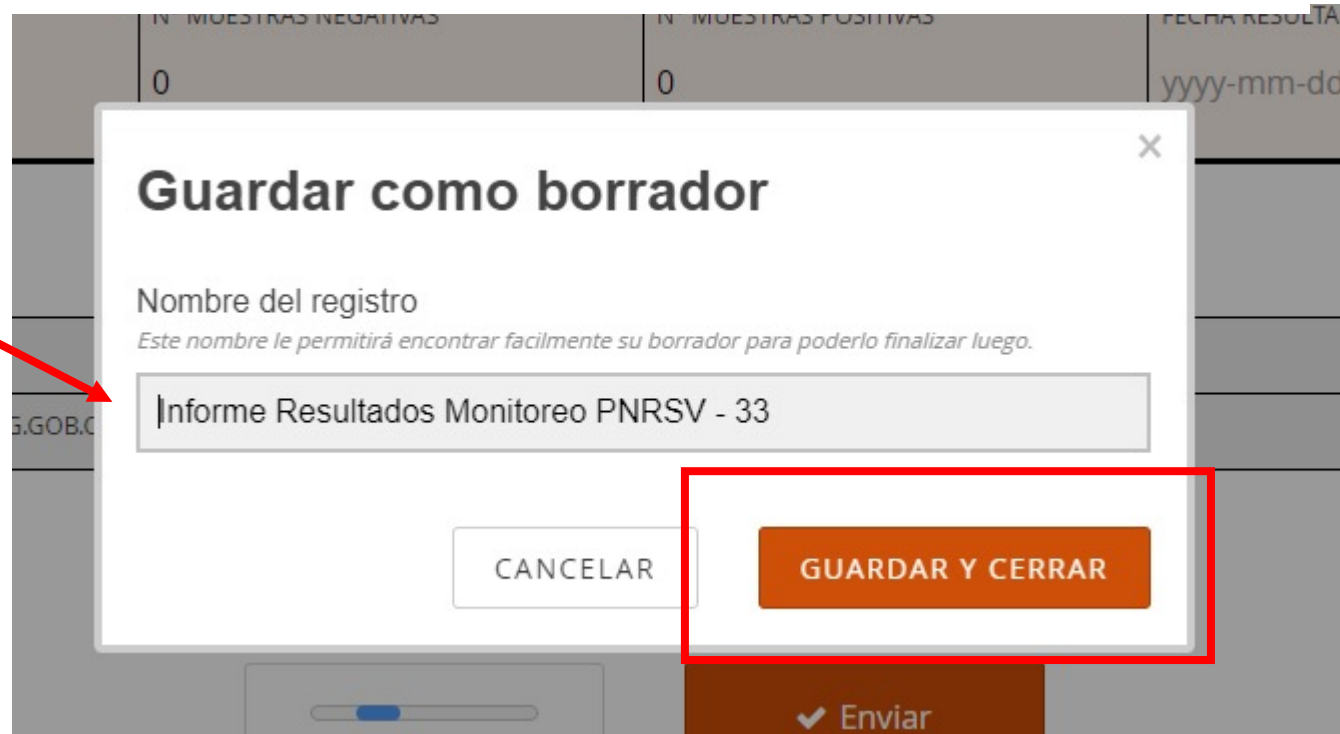
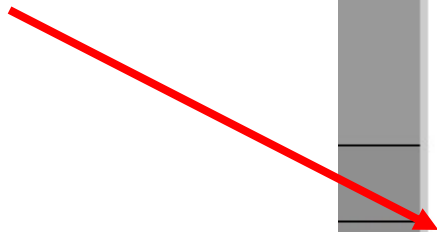
(\*) CAMPO OBLIGATORIO

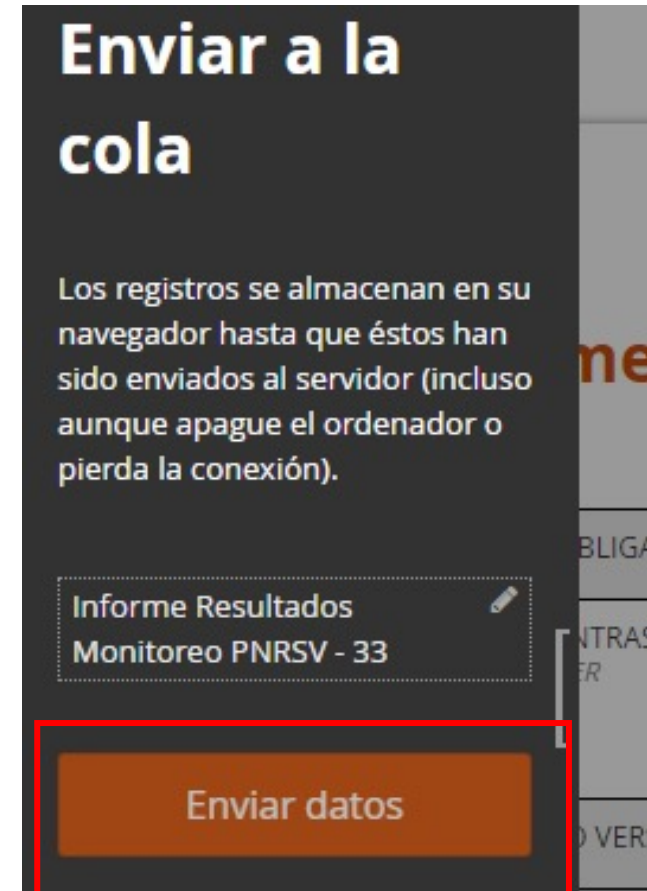
## ENVIAR FORMULARIO

Puedo guardar el formulario en “GUARDAR BORRADOR” y luego enviarlo (debo estar en el mismo PC). O ENVIAR.



Si lo guardo





Costado superior izquierdo de la pantalla



# Consulta ASOEX

<https://monitoreocerezas.asoex.cl/>



## Consulta Monitoreo Cerezas a China

[Ingresar](#) [Registrar Usuario](#) [Recuperar Contraseña](#)

Me registro y luego ingreso correo y clave

La plataforma se actualiza 1 vez al día a la 1AM.

## Consulta

Ingrese los Códigos CSG a consultar:

(Separe por comas si desea consultar más de uno a la vez)

Consultar

Salir

Ultima Actualización: 18/11/2021 01:00

	Resultado Laboratorio			Monitoreo Visual	
CSG	Status CSG	Muestreo Huerto	Muestreo Packing (Acumulativo)	Entre Brotación y Floración	Previo Cosecha

## Consulta

Ingrese los Códigos CSG a consultar:

(Separe por comas si desea consultar más de uno a la vez)

Consultar

Salir

Ultima Actualización: 18/11/2021 01:00

CSG	Resultado Laboratorio			Monitoreo Visual	
	Status CSG	Muestreo Huerto	Muestreo Packing (Acumulativo)	Entre Brotación y Floración	Previo Cosecha
	HABILITADO	NEGATIVO	SIN INFORMACION	SI	NO
	HABILITADO	POSITIVO	SIN INFORMACION	SI	SI
	HABILITADO	POSITIVO	SIN INFORMACION	SIN INFORMACION	
	RECHAZADO	NEGATIVO	POSITIVO	SI	SI



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**

[www.sag.cl](http://www.sag.cl)