



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

MRLs IN PERU

Ana Ramos Moreno

Mayo 2023



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— PERU

National Agrarian Health Service of Peru

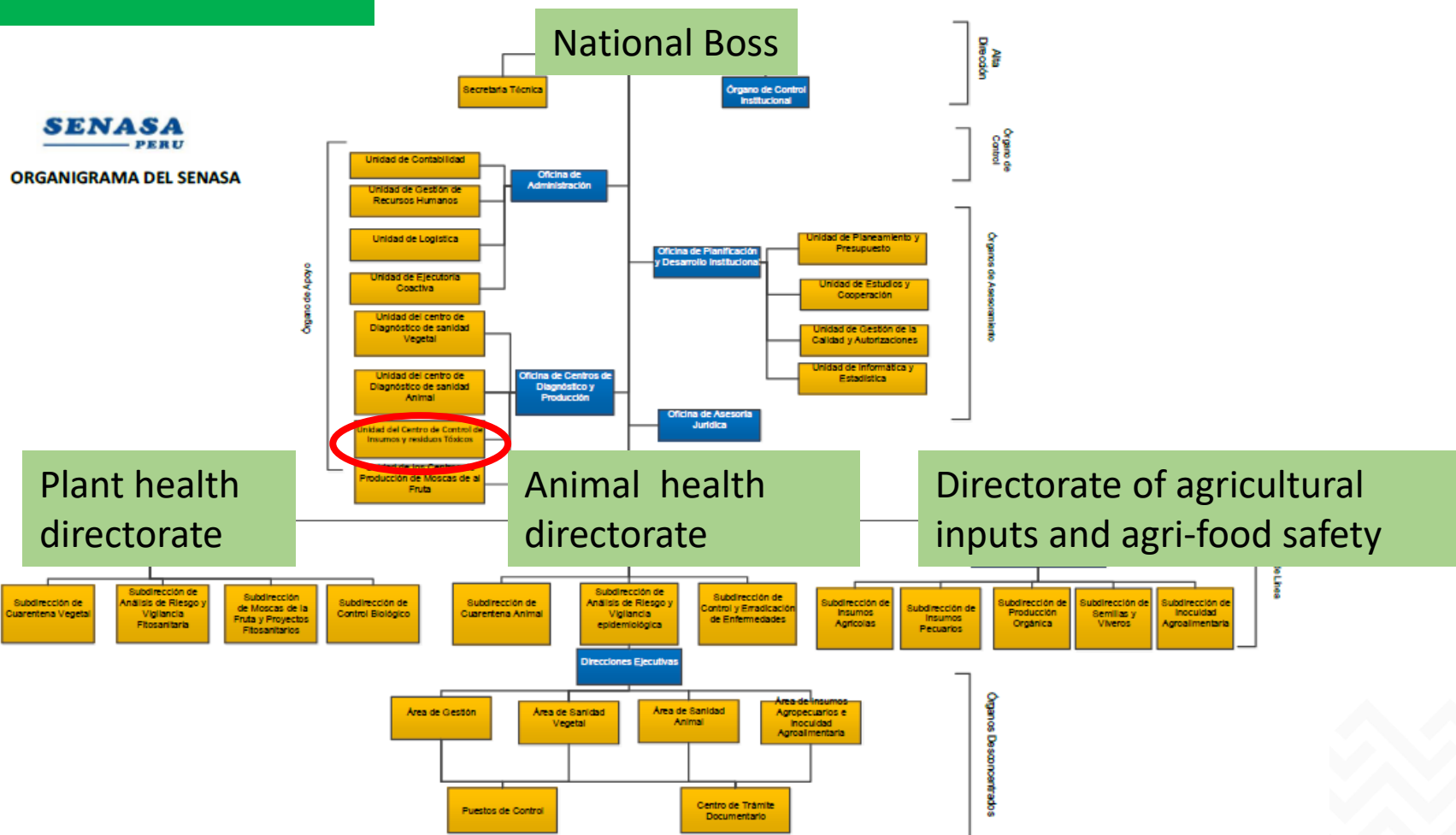


SENASA
— **PERU**

MISSION

SENASA protect the country from the entry of pests and diseases, to preserve our agricultural and livestock wealth; allowing Peruvian and world consumers to enjoy healthy and safe food.

ORGANIZACIÓN CHART





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— PERU

FOOD SECURITY IN PERU

Since 2008, Peru has had a legislative decree and after to worked for obtain a regulation and some modifications.



- ✓ **Supreme Decree No. 006-2016-MINAGRI:** Modifies and complements
- ✓ **Supreme Decree No. 004-2011-AG:** Agrifood Safety Regulation
- ✓ **Legislative Decree No. 1062:** Food Safety Law
- ✓ **Law No. 29571:** Consumer Protection and Defense Code



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
— PERU

Objective of the Food Safety Law



Article 1: Guarantee the safety of food intended for human consumption, in order to protect the life and health of people, with a preventive and comprehensive approach, throughout the entire food chain, including feed



SENASA carries out an annual plan for monitoring chemical residues and other contaminants in primary food

Vegetarian food

Number	food	Number	food	Number	food
1	Yellow chili (fresh)	14	Broad bean (fresh pod/dry grain)	27	Papaya (fresh)
2	Celery (fresh)	15	Lettuce (fresh)	28	Paprika, (dry)
3	Peas (fresh pod/dry grain)	16	Lentil (dry grain)	29	Gherkin (fresh)
4	Banana (fresh)	17	Lemon (fresh)	30	Fresh pepper)
5	Beetroot (fresh)	18	Corn corn (fresh)	31	pineapple (fresh)
6	Broccoli (fresh)	19	Tangerine (fresh)	32	Quinoa (dry grain)
7	Onion (fresh)	20	Mango (fresh)	33	Tomato (fresh)
8	Cauliflower (fresh)	21	Apple (fresh)	34	Grape (fresh)
9	Asparagus (fresh)	22	passion fruit (fresh)	35	Cassava (fresh)
10	Spinach (fresh)	23	Peach (fresh)	36	Carrot (fresh)
11	Strawberry (fresh)	24	Orange (fresh)	37	Pumpkin (fresh)
12	Beans (dry beans)	25	Avocado (fresh)		
13	Passion fruit (fresh)	26	Potato (fresh)		





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

The Senasa's laboratory, THE UNIT OF THE CONTROL CENTER FOR INPUTS AND TOXIC WASTE, is the analytical support



Chemical laboratory



Microbiological laboratory

STAFF



The methods are accredited by ANAB ACCREDITED TESTING AT-1824.



CERTIFICATE OF ACCREDITATION

The ANSI National Accreditation Board

Hereby attests that

Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA
Centro de Control de Insumos y Residuos Tóxicos
Avenida La Molina 1915
Lima, Perú

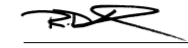
Fulfills the requirements of

ISO/IEC 17025:2017

In the field of

TESTING

This certificate is valid only when accompanied by a current scope of accreditation document.
The current scope of accreditation can be verified at www.anab.org.



R. Douglas Leonard Jr., VP, PILR SBU
Expiry Date: 26 November 2023
Certificate Number: AT-1824





UCCIRT testing services for official control of agri-food safety

The laboratory determines

- ✓ Pesticide residues
- ✓ Mycotoxins
- ✓ Heavy metals
- ✓ Veterinary drug
- ✓ Residues microorganisms



We have the following equipment

- * Liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry (LC/MS/MS).
- * Gas chromatography coupled with mass spectrometry (GC/MS)
- * Gas chromatography coupled with tandem mass spectrometry (GC /MS/MS)
- * (UPLC/MS-MS).
- * Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS).



C O D E X ALIMENTARIUS
Normas internacionales de los alimentos

Google® Custom Search

[Página principal](#)
[Sobre el Codex](#)
[Miembros y observadores](#)
[Comités](#)
[Reuniones e Informes](#)
[Cartas circulares](#)
[Documentos de información](#)
[E-Working Groups](#)
[Normas Oficiales](#)

Normas Oficiales

Base de datos en línea de la Norma General del Codex para los Aditivos Alimentarios (GSFA)

LMR de medicamentos veterinarios

LMR de plaguicidas

Índice de plaguicidas

Clases funcionales

Materias Primas

Búsqueda

Glosario de términos

Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos

Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos

Esta base de datos contiene los **límites máximos de residuos del Codex** para los plaguicidas y los **límites máximos para residuos extraños** adoptados por la Comisión del Codex Alimentarius hasta su 39º período de sesiones, inclusive (julio de 2016).

En la base de datos, los usuarios pueden obtener información acerca de los límites máximos de residuos (LMR) del Codex y los límites máximos para residuos extraños (LMRE) tanto para un plaguicida como para varios, y para un producto básico o un grupo de ellos. Los nombres y las definiciones de los productos básicos se pueden encontrar en la Clasificación del Codex de Alimentos y Piensos.

Los alimentos enumerados no deben contener una cantidad mayor de residuos de plaguicidas (definidos, individualmente, en la definición del residuo) que la que señala el LMR o LMRE (en mg/kg) en a) el punto de entrada en un país o b) el punto de entrada en los canales comerciales de un país. Dicho límite máximo no se podrá exceder a partir de entonces.

Los LMR y LMRE son de aplicación para el contenido en residuos de la muestra final representativa del lote y de la porción de los productos básicos analizados.

Al buscar los **Límites Máximos para Residuos (LMR)** de un producto (por ejemplo: FC 0204 Lemon), se ruega buscar también los LMRs de los correspondientes subgrupos (por ejemplo: FC 0002 Lemons and Limes) y grupos (por ejemplo: FC 0001 Citrus Fruits) para obtener toda la gama de los LMRs del Codex para este producto en concreto.

The results are interpreted for the specific case by **Codex Alimentarius** are taken or failing that, what is regulated by the United States Environmental Protection Agency (**EPA**) and In the absence there of will be considere the regulation of the **European Union**

PLANTS
EU Pesticides database

[European Commission](#) > [Food Safety](#) > [Plants](#) > [Pesticides](#) > [Pesticides Database](#)

[HEALTH](#) [FOOD](#) [ANIMALS](#) [PLANTS](#)

Search pesticide residues

1 Select pesticide residues (5 max) Search:

Pesticide residues

F Fluorantán

A

Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta-8,9 de la avermectina B1a) (1) (3)

Azináfol

Azináfol de flores

Azináfol de naranja (+/-)

Azináfol de peralita (CAS 64742-46-7)

2 Select products Search:

Code	Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)
<input checked="" type="checkbox"/> 0100000	All
<input checked="" type="checkbox"/> 0110000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
<input checked="" type="checkbox"/> 0110010	Citricos
<input checked="" type="checkbox"/> 0110010	Taropos o pomelos
<input checked="" type="checkbox"/> 0110020	Naranjes
<input checked="" type="checkbox"/> 0110030	Limonas
<input checked="" type="checkbox"/> 0110040	Limas
<input checked="" type="checkbox"/> 0110050	Mandarinas
<input checked="" type="checkbox"/> 0110060	Los demás

3 Select

☒ Current MRLs

☐ MRLs evolution (max 1 selection)

Display

Pesticides selected

Products selected





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

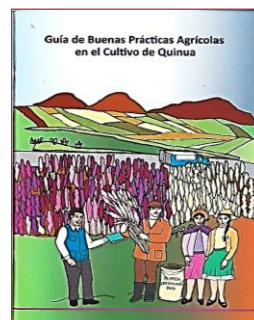
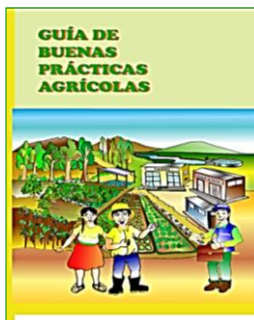
- the actions that are taken

Report the risk detected in this monitoring plan to:

Primary producers and processors and other actors involved in the agri-food chain, as directly responsible for guaranteeing the safety of the food they provide, so that they implement risk mitigation actions through the adoption of good production and hygiene practices, under the accompaniment of SENASA.

Training and Dissemination

For production fields Guides to Good Production and Hygiene Practices - BPPH



Thank you