

Implementación web-service LPG - LSG y Certificación

Obtené el COE de tus liquidaciones y certificados de granos

Con las siguientes configuraciones puedes obtener el código de operación electrónica AFIP (COE) en las liquidaciones primarias de granos (LPG), liquidaciones secundarias (LSG), certificados de depósito y en las anulaciones de liquidaciones contra documento desde el sistema tanto para circuito de compra y venta de granos.

Menú

- [Modo uso obtención COE en liquidaciones de granos](#)
- [Liquidaciones de producción propia](#)
- [Anulación de liquidaciones con COE](#)
 - Anulación de liquidaciones contra documento
- [Modo de uso Obtención COE en certificados](#)
- [Certificados de producción propia](#)
- [Configuraciones necesarias](#)

Modo uso obtención COE en liquidaciones de granos

Inicialmente se da de alta el contrato de compra o venta de granos, después la recepciones y certificados, por último se recomienda cargar la liquidación usando el asistente, de esta forma la liquidación queda vinculada al contrato, el cual tiene campos informativos que el sistema envía por medio del web-service a AFIP al momento de obtener COE en las liquidaciones.

Si la liquidación se cargó sin asistente, la misma se vincula manualmente por el usuario al contrato y recepciones para posteriormente obtener el COE.

Los campos a tener en cuenta en los contratos para la obtención de COE en las liquidaciones son los siguientes:

Contrato de Compra de Granos - 177

Empresa	Estado	Activa
Vinculación	Finalizado	
Fecha	08 / 11 / 2018	Número interno
Proveedor		177
Moneda	PESOS	Nro. contrato
Descripción		2018-71
		Nro de comprobante

Condiciones Conceptos Cotizaciones Fijación de Precios y Cantidades Ampliación Reducción Entregas Certificados Certificados RT Liquidaciones

Producto	GRANO SOJA	Cosecha	CAMPAÑA 17-18	Tipo de medición de calidad	
Comerciales					
Tipo contrato	A Fijar Precio	Pizarra ref		Condición pago	
Precio	0.0000	Moneda	PESOS	% parcial	100.0000
Corredor		% comisión	0.0000	Contrato corredor	
Código registración f1116		Puerto referencia	OTROS	Fecha cierta	/ /
Producción primaria	☒	Actividad	Industrial Acelero		
Las liquidaciones son emitidas por el corredor	☐	Destino del producto	Industria	Planta destino	Acopio Soja Planta

Cosecha: Indicar la campaña vigente del contrato (campaña)

Puerto referencia: Si se conoce el puerto se completa directamente en el contrato, de lo contrario se puede dejar este campo en blanco e informarlo obligatoriamente en las liquidaciones.

Para los casos de contratos con múltiples puertos de referencia, se deja este campo vacío en el contrato y se indican obligatoriamente los diferentes puertos de referencia en las liquidaciones.

Además estos puertos deben estar previamente configurados (ver config.)

Actividad: Seleccionar en forma correcta cuál es la actividad a la cual pertenece el **comprador del cereal**, ya que la misma posee un código específico que es enviado a AFIP al momento de obtener COE

Planta Destino: Se selecciona en el contrato el depósito destino (recupera todos los depósitos del maestro).

Después de haber dado de alta contratos, recepciones certificados etc. se procede a cargar las liquidaciones (con asistente preferiblemente).

Después de guardar la liquidación se ingresa a la solapa de "información fiscal" y se hace click en la opción "Obtener"

Liquidación de Compra de Granos Tipo 2 - 324

Fecha

20 / 12 / 2018

Fecha base vto.

20 / 12 / 2018

Proveedor

YAQUINTA RODOLFO HECTOR

Corredor/consig./interm.

% comision corredor

0.0000

Condición pago

30 dias

Tipo

Liquidacion Unica

Moneda

Pesos

Provincia origen

Buenos Aires

Provincia destino

Buenos Aires

Localidad

BOLIVAR

Descripción

Datos adicionales

Fecha de comprobante

20 / 12 / 2018

Número interno

324

Nro. comprobante

330106361952

Número contrato

076/2016

% parcial

100

Puerto referencia

Rio de Janeiro

Items

Conceptos

Gastos de Acopio

Cotizaciones

Vencimientos

Asiento

información Fiscal

Retenciones

Comprobante tipo impositivo

Liquidacion Primaria de Granos

Código de operación

Vacio

Coe

Fecha vencimiento coe

/ /

Obtener

Obtener Cod. Barras

Usando la conexión con el web-service AFIP se envían los datos de la liquidación de compra / venta y contrato, los cuales se validan en el momento y si todos son correctos se genera el COE.

Este código generado por AFIP se asigna automáticamente como número del comprobante en el sistema sin tener en cuenta que numeración se había definido anteriormente en la liquidación:

Liquidación de Compra de Granos Tipo 2 - 283

Fecha

19 / 01 / 2018

Fecha base vto.

19 / 01 / 2018

Proveedor

YAQUINTA RODOLFO HECTOR

Corredor/consig./interm.

% comision corredor

0.0000

Condición pago

Canje. Ley de IVA; Articulo 5°, Ir

Tipo

Liquidacion Unica

Moneda

Pesos

Provincia origen

Buenos Aires

Provincia destino

Buenos Aires

Localidad

BOLIVAR

Descripción

Datos adicionales

Fecha de comprobante

19 / 01 / 2018

Número interno

283

Nro. comprobante

330200045820

Número contrato

057/2016

% parcial

100

Puerto referencia

Items

Conceptos

Gastos de Acopio

Cotizaciones

Vencimientos

Asiento

información Fiscal

Retenciones

Comprobante tipo impositivo

Liquidacion Primaria de Granos

Código de operación

Vacio

Coe

99330200045820

Fecha vencimiento coe

/ /

Obtener Cod. Barras

Después puedes visualizar la impresión de la liquidación con el formato de AFIP haciendo click en el botón “imprimir lpg”:

01 - Liquidación de Compra de Granos - 02 - Consignación - 966

Fecha 14 / 02 / 2020 Fecha de comprobante 14 / 02 / 2020

Fecha base vto. 14 / 02 / 2020

Proveedor STI Número interno 966

Fecha de actualización sisa 14 / 02 / 2020 Scoring 1 Actualizar SISA

Corredor/consig.intern. 330214 Nit. comprobante 330214

% comisión corredor 0.0000 Número contrato 806

Condición pago 15 días % parcial 100

Tipo Liquidación Unica

Moneda PESOS

Provincia origen Buenos Aires

Provincia destino Buenos Aires

Localidad DARREGUEIRA

Descripción

Datos adicionales

Items Conceptos Gastos de Acopio Cotizaciones Vencimientos Asiento Información Fiscal Retenciones

Total bruto 234,088.68 Total conceptos -16,690.93 Total retenciones 12,445.21 Total 204,952.54 Total cantidad liquidada 20.0000

Ord	Producto	Descripción	Cantidad	Unidad	Stock Cant.1	Depósito Origen	Precio	Precio sobre	Importe	Partida
1	GRANO TRIGO PAN	0005-79153619	20.0000	Toneladas	20.0000.0000	Planta Acopio Darregueira	12,054.0000		241,080.00	CAMPANA 18-19
2	BONIFICACIONES Y CASTIG...		0.0000	Unidades	0.0000		-6,991.3200		-6,991.32	



14/02/2020, DARREGUEIRA

LIQUIDACIÓN PRIMARIA DE GRANOS

Tipo de operación: 2 - Consignación de granos
Actividad: ACOPIADOR - CONSIGNATARIO
C.O.E.: 330214886560

COMPRADOR

Razón Social: TE
Domicilio: Hipólito
Localidad: DARR
C.U.I.T.: 305864
I.V.A.: RI
Ingresos Brutos N

VENDEDOR

Razón Social: STI
Domicilio: Zona R
Localidad: DARR
C.U.I.T.: 2011951
I.V.A.: RI
Ingresos Brutos N

Actuó Corredor: No

CONDICIONES DE LA OPERACIÓN					Fecha: 03/02/2020
Precio/TN	Grado	Grano	Flete por TN	Puerto	
\$ 12054	G2	15 - TRIGO PAN	\$ 870	BAHIA BLANCA	

MERCADERIA ENTREGADA					
Nº de Comprobante	Grado	Factor	Contenido Proteico	Peso Kg	Procedencia de la Mercaderia
3320081	G2	97.1	9.7	20000	Localidad: DARREGUEIRA-BUENOS AIRES

OPERACIÓN					
Cantidad	Precio/Kg	Subtotal	% Alícuota IVA	Importe IVA	Operación c/IVA
20000 Kg	\$10.83	\$216,688.68	10.5	\$22,752.31	\$239,440.99

DEDUCCIONES						
Concepto	Detalle	%	Base Cálculo	Alícuota	Importe Iva	Deducciones
Comisión o Gastos Administrativos	Comisión o Gastos Administrativos	4	\$ 9,643.20	10.5%	\$ 1,012.54	\$ 10,655.74

RETENCIONES							
Concepto	Detalle	Cert. Ret.	Imp. Cert. Ret.	Fecha Cert. Ret.	Base Cálculo	Alícuota	Retenciones
Impuesto a las Ganancias	Retención IG Granos - SP - Estado 1	0	\$ 0.00		\$ 0.01	0%	\$ 0.00
I.V.A.	Ret Iva Granos - SP - Estado 1	0	\$ 0.00		\$ 207,045.48	5%	\$ 10,352.27
Otros Gravámenes	Actividad Agropecuaria Bs.As		\$ 0.00		\$ 216,688.68	0.75%	\$ 1,625.17
Otros Gravámenes	Sellado C BA - 0.55		\$ 0.00		\$ 10,655.74	0.55%	\$ 58.61
Otros Gravámenes	Resolución 49/05		\$ 0.00		\$ 5,000.00	1%	\$ 50.00
Otros Gravámenes	Derecho de registro		\$ 0.00		\$ 239,440.99	0.15%	\$ 359.16

Liquidaciones de producción propia

Es necesario que las liquidaciones estén vinculadas a las cartas de porte de producción propia.

Las cartas de porte de producción propia deben cumplir con lo siguiente:

1 Opción: Cuando el Proveedor y Rte. Comercial Venta Primaria son iguales, se informa a AFIP que son cartas de porte de producción propia. En caso contrario el sistema pasa a validar la 2da opción.

2 Opción: Cuando el Proveedor y Destinatario son iguales se informa a AFIP que son cartas de porte de producción propia.

Se debe cumplir con la opción 1 u opción 2.

¿Cómo anular liquidaciones con COE obtenido desde el sistema?

Anulación de liquidaciones contra documento:

Nota: Los documentos después de anulados no aceptan modificaciones.

Para anular liquidaciones de compra / venta usando el web-service, el modo de anulación en el tipo de documento de la liquidación debe estar configurado como "Anulación / Finalización contra documento"

Firmas

Requiere firma

Política de firma

Anulación / finalización

Modo

Modo uso talonario

Impacta en

Stock

Transportes

Contabilidad

Cashflow

Exportación

Anulación / Finalización Contra Documer

Anulación / Finalización Simple

Anulación / Finalización Contra Documento.

Anulación / Finalización Contra Documento Período Cerrado.

Cuenta Corriente

Guardar

Guardar y Nuevo

Eliminar

cerrar

Plantillas

+info.

MODULO DE USO:

Desde el boton “Anular” obtenemos el asistente de anulación para las LPC:

Acapio Los Pinos S.A.

Liquidación de Compra de Granos - 21

Vinculaciones

Vinc. liquidaciones

Imprimir lpg

Más acciones

Aplicaciones

Anular

Fecha

08 / 03 / 2022

Fecha Base Vto.

08 / 03 / 2022

Proveedor

EL CERCO S.A.

Fecha De Actualización
SISA

/ /

Corredor/Consig./Interm.

% Comisión Corredor

0.0000

Condición Pago

30 días

Tipo

Liquidacion Parcial

Moneda

PESOS

Provincia Origen

Fecha De Comprobante

08 / 03 / 2022

Número Interno

21

Scoring

Nro. Comprobante

3301006783

Número Contrato

% Parcial

0

Provincia Destino

Ciudad Autónoma de Bs

Actualizar SISA

en el mismo encontramos dos opciones, de las cuales sólo es posible ejecutar una:

Acopio Los Pinos S.A.
Liquidación de Compra de Granos - 21

Fecha: 08 / 03 / 2022
Fecha Base Vto.: 08 / 03 / 2022
Proveedor: EL CERCO S.A.
Fecha De Actualización SISA: / /
Corredor/Consig./Intern.:
% Comision Corredor: 0.0000
Condición Pago: 30 días
Tipo: Liquidacion Parcial
Moneda: PESOS
Provincia Origen:
Vendedor: Lorena Bolaños
Localidad:
Fecha: / /
Número interno: /
Scoring: /
Nro. C: /
Número: /
% Parcial: 0
Provincia Destino: Ciudad Autónoma de B
Puerto Referencia: /

Seleccione La Opción Que Desea Realizar

Generar COE De Anulación ☐
Registrar COE Anulado ☐

Aceptar Cancelar

Generar COE de anulación

Esta opción envía la solicitud de anulación desde Finnegans GO por medio del web service LPG de AFIP, y posteriormente genera un contradocumento con el nuevo COE asignado por AFIP.

Liq original anulada:

Liquidación de Compra de Granos Tipo 2 - 175

Acopio Los Pinos S.A.

Fecha: 08 / 03 / 2022
Fecha base vto.: 08 / 03 / 2022
Proveedor: EL CERCO S.A.
Fecha de actualización SISA: 08 / 03 / 2022
Número interno: 1
Scoring: 175
Nro. comprobante: 3302-56456004
Condición pago: 30 días
Tipo: Liquidación Única
Moneda: PESOS
Provincia origen: Buenos Aires
Provincia destino: Buenos Aires
Localidad: CF 112123 Anulación de liquidaciones contra documento
Sistema adicionales: CF 112123 Anulación de liquidaciones contra documento

Asiento

Items	Conceptos	Gastos de Acopio	Vencimiento	Asiento	Formación Fiscal	Exportación	Retenciones
GRANOS (FACT A RECIBIR)	Debe (Mon. Principal)	300.000,00	0,00	3.750,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Secundaria)	0,00	0,00	0,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
PROVEEDORES	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLATES Y ACUMULADOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		

Liq de ajuste con signos opuestos:

Liquidación de Compra de Granos Tipo 2 - 178

Acopio Los Pinos S.A.

Fecha: 08 / 03 / 2022
Fecha base vto.: 08 / 03 / 2022
Proveedor: EL CERCO S.A.
Fecha de actualización SISA: 08 / 03 / 2022
Número interno: 1
Scoring: 175
Nro. comprobante: 3302-56456005
Condición pago: 30 días
Tipo: Liquidación Única
Moneda: PESOS
Provincia origen: Buenos Aires
Provincia destino: Buenos Aires
Localidad: CF 112123 Anulación de liquidaciones contra documento
Sistema adicionales: CF 112123 Anulación de liquidaciones contra documento

Asiento

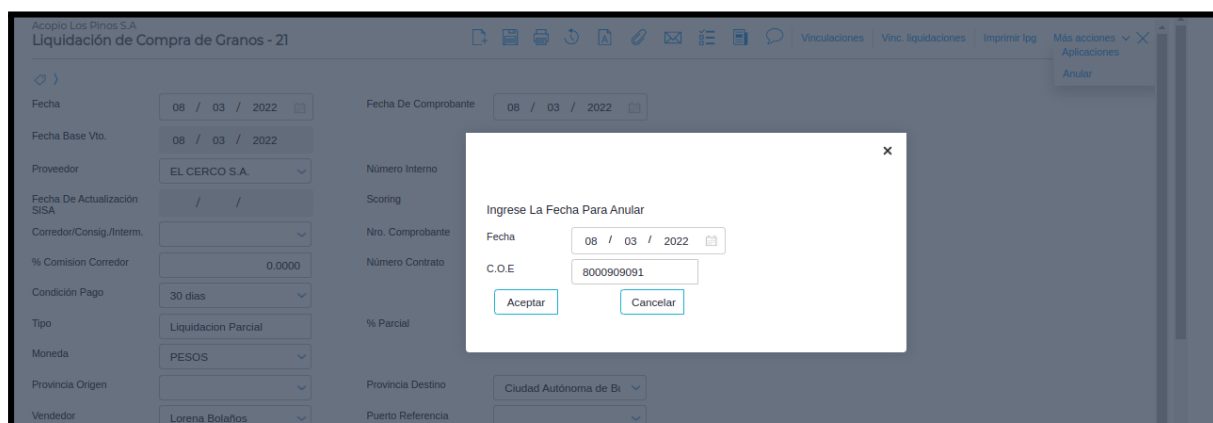
Items	Conceptos	Gastos de Acopio	Vencimiento	Asiento	Formación Fiscal	Exportación	Retenciones
GRANOS (FACT A RECIBIR)	Debe (Mon. Principal)	300.000,00	0,00	3.750,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Secundaria)	0,00	0,00	0,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
IVA A DEPOSITAR CBU	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
PROVEEDORES	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
RENTAS Y GASTOS COMERCIALES DE GRANOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		
PLATES Y ACUMULADOS	Debe (Mon. Principal)	0,00	0,00	0,00	0,00		

Nota: Los documentos después de anulados no aceptan modificaciones.

Registrar COE anulado

Esta opción es útil en casos donde se ha realizado la anulación directamente desde la plataforma de AFIP y no desde Finnegans GO, o también para las bases que no tienen implementada la integración del web service LPG.

Solo hay que completar manualmente la fecha y número de COE, después el sistema anulará el documento y generará una nueva LPG con el nuevo COE y fecha.



The screenshot shows the 'Liquidación de Compra de Granos - 21' form in the Finnegans GO system. A modal dialog titled 'Ingrese La Fecha Para Anular' is open, prompting the user to enter the date and C.O.E. for cancellation. The form fields visible include:

- Fecha: 08 / 03 / 2022
- Fecha Base Vto.: 08 / 03 / 2022
- Proveedor: ELCERCO S.A.
- Fecha De Actualización SISA: / /
- Corredor/Consig./Interm.: /
- % Comision Corredor: 0.0000
- Condición Pago: 30 días
- Tipo: Liquidación Parcial
- Moneda: PESOS
- Provincia Origen: /
- Vendedor: Lorena Bolaños
- Fecha De Comprobante: 08 / 03 / 2022
- Número Interno: /
- Scoring: /
- Nro. Comprobante: /
- Número Contrato: /
- % Parcial: /
- Provincia Destino: Ciudad Autónoma de Bs
- Puerto Referencia: /

Nota: Los documentos después de anulados no aceptan modificaciones.

Modo de uso obtención COE en certificados

Como se mencionó desde el inicio, lo ideal es cargar todo el circuito de compra o venta de granos con asistente, de tal forma que los contratos y recepciones de granos queden vinculados entre sí.

Basta con dar de alta el certificado de las recepciones con asistente y después de guardar el documento, en la solapa "Información fiscal" se hace click en el botón "obtener".

Es importante seleccionar correctamente la actividad del depositario (comprador de los granos, por lo general es el que emite las liquidaciones).

El COE obtenido por medio del web-service de AFIP desde el sistema, quedará

definido automáticamente como número de comprobante para el certificado de depósito.


[Anular](#)
[Correo](#)
[Imprimir Certificado Electrónico](#)
[Aplicaciones](#)

Certificado 1116 A Compra - 1200

Empresa: Teodoro Torre S.A. Estado: Activa
 Fecha: 16 / 08 / 2019 Número interno: 1200
 Fecha de comprobante: 16 / 08 / 2019
 Proveedor: STE Nro. comprobante: 3320081 Actividad de depositario: Acopiador Consignatario
 Condición pago: Cuenta Corriente
 Moneda: PESOS
 Descripción:

Items Conceptos Gastos de Acopio **Información Fiscal** Vencimientos

Comprobante tipo impositivo: 332-Certificado de Depósito de Granos e
 Tipo: No Corresponde
 C.O.E.: 3320081 **Obtener**
 Fecha vencimiento cal / cae: / /

[Guardar](#)
[Guardar y Nuevo](#)
[Eliminar](#)
[Cerrar](#)

ANULACIÓN DEL CERTIFICADO: La anulación del Certificado de Depósito electrónico será posible en la medida en que no se encuentre afectado a una Liquidación Primaria de Granos.

Desde la opción “Imprimir certificado electrónico” se visualiza el formato AFIP del certificado:



CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA DE GRANOS

Fecha Emisión: 16/08/2019

Tipo de certificado: Planta	Campaña: 1819
Grano y Tipo: TRIGO PAN - UNICO	C.O.E.: 3320081

DEPOSITARIO	DEPOSITANTE
Razón Social: T Domicilio: Hipólito Localidad: DARI Provincia: BUEN C.U.I.T.: 305864 I.V.A.: RI Ingresos Brutos:	Razón Social: S Domicilio: Zona Localidad: DARI Provincia: BUEN C.U.I.T.: 201195 I.V.A.: RI Ingresos Brutos:

PLANTA NRO: 20

TARIFAS CADA 100 KGRS			
Almacenaje: \$ 0.00	Acarreo: \$ 0.00	Gastos Generales: \$ 0.00	Zarandeo: \$ 0.00
Secado: De 0% a 0%	Monto Secado: \$ 0.00	Por cpto. de exceso: \$ 0.00	
Otros: \$ 0	Observaciones:		

CALIDAD			
Análisis de muestra N°: 973	Boletín N°: 564915		
Grado	Cont. Proteico	Factor	Disconformidad calidad o peso
G2	0	97.1	

Rubro	Porcentaje	Monto Bonific.	Rebaja
Materias Extrañas	0 %		\$ 0.00
2- Contenido Proteico	9.7 %		\$ 2.90
Punta Negra por Carbon	0 %		\$ 0.00
Punta Sombreada por Tierra	0 %		\$ 0.00
Granos Andados y/o Dañados por Calor	0 %		\$ 0.00

Tipo de certificado: Planta	Campaña: 1819
Grano y Tipo: TRIGO PAN - UNICO	C.O.E.: 3320

CTG / Carta Porte	Fecha CTG	Kgs Conf. Def.	Zarandeo			Secado			
			Merma kgs	Tarifa	Importe	% Humedad	Merma kgs	Tarifa	Importe
83583274 / 579153619	15/08/2019	30.608.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
85547308 / 579153617	15/08/2019	32.163.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
95539796 / 579153616	15/08/2019	32.741.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
48565206 / 579153618	14/08/2019	31.067.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

PESO		SERVICIOS	
	Kilos		
Peso Bruto:	126,579.00	Forma de pago: Cuenta Corriente	Gastos Generales: \$ 0.00
Volátil:	0.00	Alícuota de IVA: 21 %	Importe IVA: \$ 0.00
MERMAS	Secado: 0.00	Zarandeo: \$ 0.00	Cptos. No Gravados \$ 0.00
	Zarandeo: 0.00	Secado: \$ 0.00	Percepciones IVA: \$ 0.00
		Otros: \$ 0.00	Otras percepciones \$ 0.00
Peso Neto:	126,579.00	TOTAL:	\$ 0.00

Datos Adicionales: -

Certificados de producción propia

Las cartas de porte de producción propia a certificar deben cumplir con lo siguiente:

1 Opción: Cuando el Proveedor y Rte. Comercial Venta Primaria son iguales, se informa a AFIP que son cartas de porte de producción propia. En caso contrario el sistema pasa a validar la 2da opción.

2 Opción: Cuando el Proveedor y Destinatario son iguales se informa a AFIP que son cartas de porte de producción propia.

Se debe cumplir con la opción 1 u opción 2.

Configuraciones necesarias

1. Certificado electrónico de producción

El usuario debe gestionar el certificado electrónico de producción, el cual le permite hacer uso del servicio de web service LPG de la AFIP.

El mismo se administra desde la web AFIP con clave fiscal nivel tres.

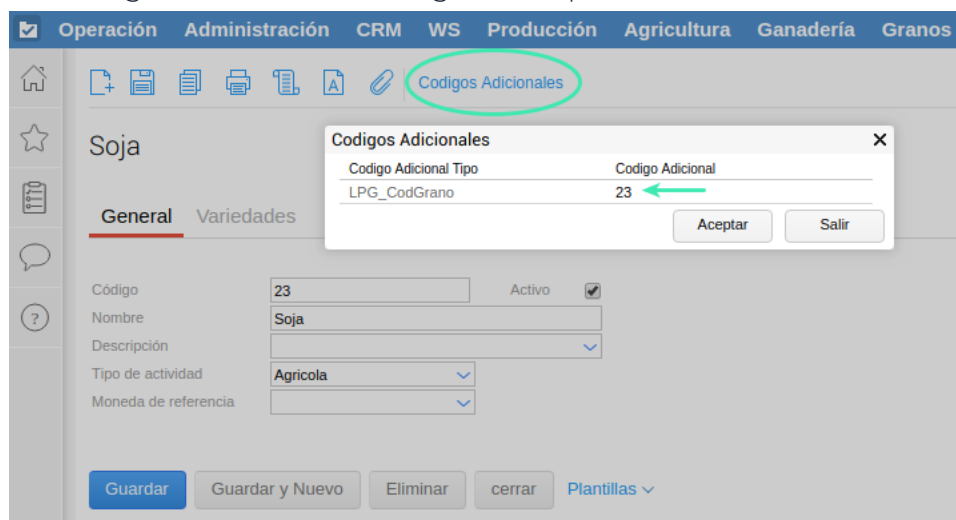
Los certificados digitales para el ambiente de producción se gestionan mediante las aplicaciones web “Administrador de Certificados Digitales” y “Administrador de Relaciones de Clave Fiscal”, disponibles en www.afip.gob.ar autenticándose con clave fiscal

2. Especies

2.1 Agregar códigos adicionales a las especies: App Builder > Empresa > Especie. Más adelante se adjunta tabla con los respectivos códigos AFIP.

Nota: Si en la opción de códigos adicionales no se visualiza el código “LPG_CodGrano”, ver > [aquí](#) como se dan de alta códigos adicionales.

Los codigos adicionales se asignan siempre sobre la linea LPG_CodGrano



The screenshot shows the 'Soja' species configuration page in the App Builder. A modal dialog titled 'Códigos Adicionales' is open, displaying a table with two columns: 'Codigo Adicional Tipo' and 'Codigo Adicional'. The first row shows 'LPG_CodGrano' and '23'. A green arrow points to the '23' value. The dialog has 'Aceptar' and 'Salir' buttons. In the background, the 'Soja' configuration form is visible, with fields for 'Código' (23), 'Nombre' (Soja), 'Descripción', 'Tipo de actividad' (Agrícola), and 'Moneda de referencia'. The 'Códigos Adicionales' menu item in the top navigation bar is circled in green.

Codigo Adicional Tipo	Codigo Adicional
LPG_CodGrano	23

<https://www.afip.gob.ar/genericos/guiavirtual/archivos/Especies.pdf>

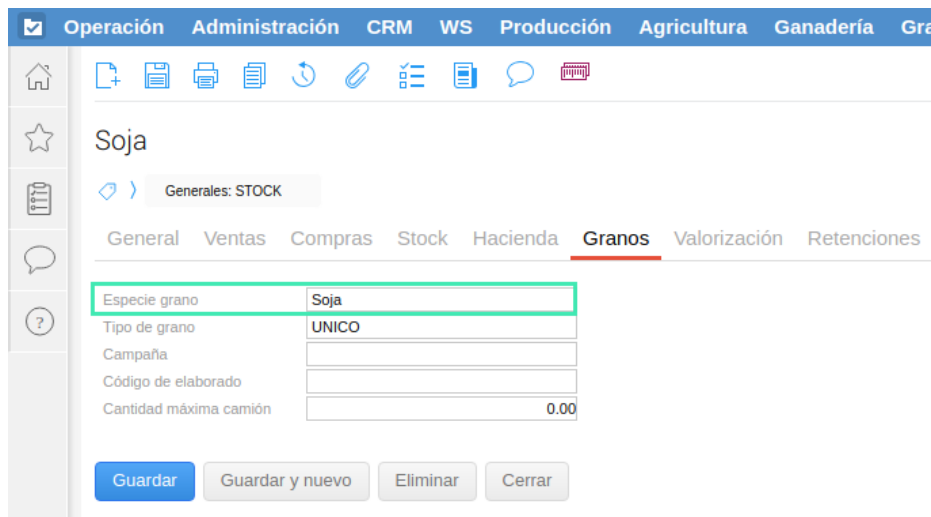
Tipos de granos	Codigos AFIP
Lino	1
Girasol	2
Maní En Caja	3
Girasol Descascarado	4
Maní Para Industria De Selección	5
Maní Para Industria Aceitera	6
Maní Tipo Confitería	7
Colza	8
Colza 00" / Canola"	9
Trigo Forrajero	10
Cebada Forrajera	11
Cebada Apta Para Maltería	12
Trigo Candeal	14
Trigo Pan	15
Avena Blanca (Avena Sativa)	16
Cebada Cervecera	17
Centeno	18
Maíz	19
Mijo	20
Arroz Cáscara	21
Sorgo Granífero	22
Soja	23
Trigo Blando	24
Trigo Plata	25
Maíz Flynt O Plata	26
Maíz Pisingallo	27
Triticale	28
Alpiste	30
Algodón	31

Cártamo	32
Poroto Blanco Natural Oval Y Alubia	33
Poroto Distinto Del Blanco Oval Y Alubia	34
Arroz	35
Lenteja	46
Arveja	47
Poroto Blanco Seleccionado Oval Y Alubia	48
Otras Legumbres	49
Otros Granos	50
Garbanzo	59
Amaranto (Amaranthus caudatus)	60
Amapola (Papaver rhoeas)	61
Chía (Salvia Hispanica)	62
Coriandro (Coriandrum sativum)	63
Habas (Vicia Faba)	64
Lupines (Lupinus mutabilis)	65
Lupino (Lupinus albus)	66
Maíz Blanco (Zea Maiz)	67
Mostaza Marron (Brassica juncea)	68
Mostaza Negra (Brassica nigra)	69
Mostaza Blanca (Sinapis Alba)	70
Poroto Colorado (Phaseolus vulgaris)	71
Poroto Cranberry (Phaseolus Vulgaris Variety Cranberry)	72
Poroto Manteca (Phaseolus lunatus)	73
Poroto Mung (Vigna Radiata)	74
Poroto Negro (Phaseolus vulgaris)	75
Poroto Pallar (Phaseolus coccineus L)	76
Quinoa (Chenopodium quinoawilld)	77
Sésamo (Sesamum indicum)	78
Sorgo Azucarado (Sorgum Bicolor)	79
Trigo Sarraceno (Fagopyrum esculentum)	80

Avena Amarilla (Avena Byzantina)	81
Cebada	100
Maní	101
Poroto	102
Trigo	103
Sorgo	104
Otros Granos Y Legumbres Provenientes De Cultivos De Invierno (Cosecha Fina")"	105
Otros Granos Y Legumbres Provenientes De Cultivos De Verano (Cosecha Gruesa")"	106
Colza/Canola	107

2.1 Especies del producto:

Validar que el producto tenga definida la especie anteriormente configurada:
Operación > Inventarios > Productos



The screenshot shows the 'Soja' product configuration in the 'Granos' tab. The interface includes a top navigation bar with tabs: Operación, Administración, CRM, WS, Producción, Agricultura, Ganadería, and Gr. Below this is a toolbar with various icons. The left sidebar contains a home icon, a star icon, a list icon, a chat icon, and a help icon. The main content area shows the 'Soja' product configuration with the following fields:

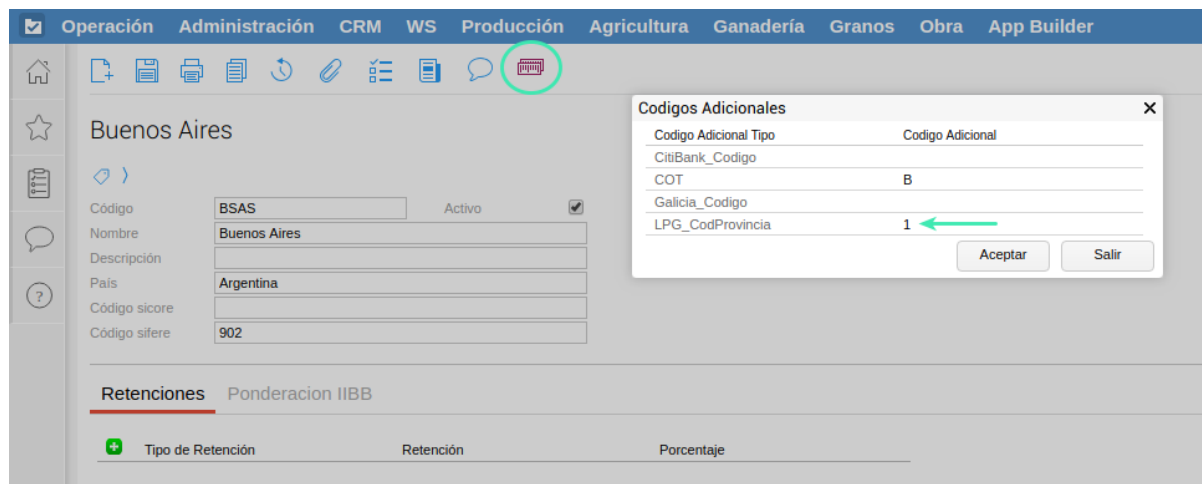
Especie grano	Soja
Tipo de grano	UNICO
Campaña	
Código de elaborado	
Cantidad máxima camión	0.00

At the bottom of the form are four buttons: Guardar, Guardar y nuevo, Eliminar, and Cerrar.

3. Provincias:

Agregar los códigos adicionales a las provincias:

Administración > Contabilidad > Más maestros > Provincias



<https://www.afip.gob.ar/fe/documentos/TABLA%20PROVINCIAS%20V.0%20%2025082010.xls>

Código	Descripción
0	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
1	Buenos Aires
2	Catamarca
3	Córdoba
4	Corrientes
5	Entre Ríos
6	Jujuy
7	Mendoza
8	La Rioja
9	Salta
10	San Juan
11	San Luis
12	Santa Fe
13	Santiago del Estero
14	Tucumán
16	Chaco
17	Chubut
18	Formosa
19	Misiones
20	Neuquén
21	La Pampa
22	Río Negro
23	Santa Cruz
24	Tierra del Fuego

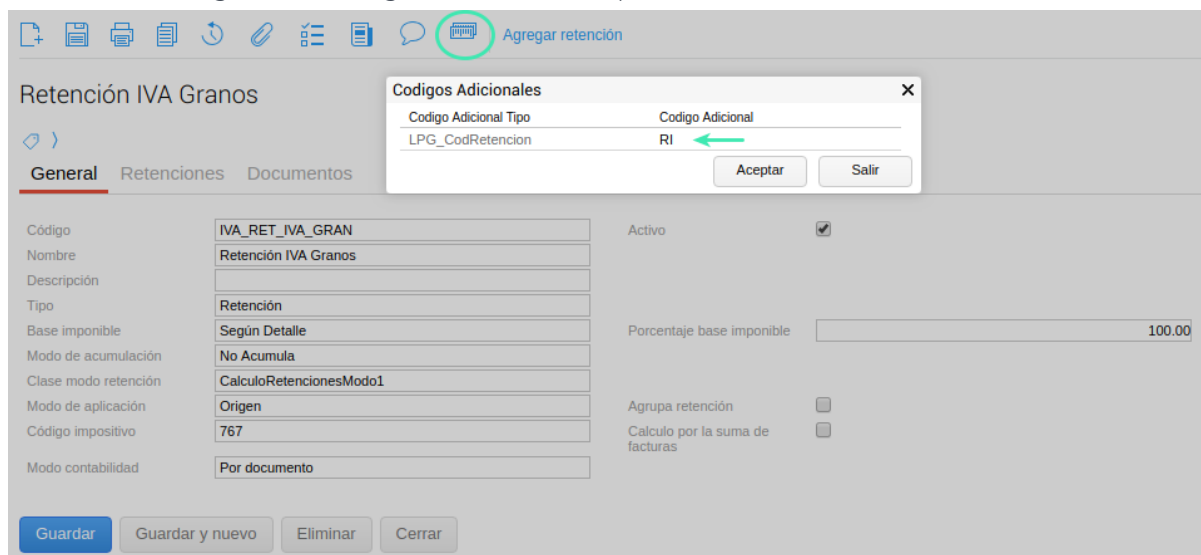
4. Tipos de retenciones

Agregar códigos adicionales al tipo y la retención (deducciones):
Administración > Impuestos > Tipos de retención

En la siguiente tabla se detallan los códigos para asignar según los tipos de retención a calcular en la liquidación de compra / venta de granos:

Código	Descripción
RI	I.V.A.
RG	Impuesto a las Ganancias
IB	Ingresos Brutos
OG	Otros Gravámenes

4.1 Primero asignar el código adicional al tipo de retención:



Retención IVA Granos

Códigos Adicionales

Codigo Adicional Tipo	Codigo Adicional
LPG_CodRetencion	RI

Buttons: Aceptar, Salir

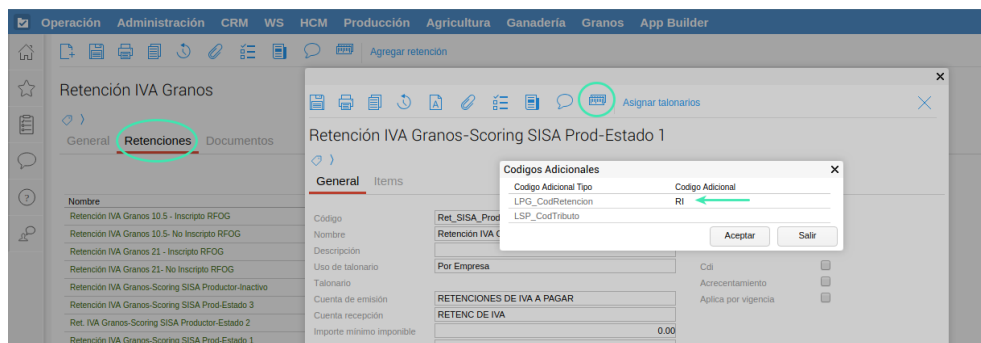
General Retenciones Documentos

Código: IVA_RET_IVA_GRAN
 Nombre: Retención IVA Granos
 Descripción:
 Tipo: Retención
 Base imponible: Según Detalle
 Modo de acumulación: No Acumula
 Clase modo retención: CalculoRetencionesModo1
 Modo de aplicación: Origen
 Código impositivo: 767
 Modo contabilidad: Por documento

Activo: ☒
 Porcentaje base imponible: 100.00
 Agrupa retención: ☐
 Calculo por la suma de facturas: ☐

Buttons: Guardar, Guardar y nuevo, Eliminar, Cerrar

4.2 Agregar el mismo código a la retención configurada dentro del tipo de retención:



Retención IVA Granos

Códigos Adicionales

Codigo Adicional Tipo	Codigo Adicional
LPG_CodRetencion	RI

Buttons: Aceptar, Salir

Retenciones

Nombre: Retención IVA Granos 10.5 - Inscripto RFOG
 Retención IVA Granos 10.5 - No Inscripto RFOG
 Retención IVA Granos 21 - Inscripto RFOG
 Retención IVA Granos 21 - No Inscripto RFOG
 Retención IVA Granos-Scoring SISA Productor-Inactivo
 Retención IVA Granos-Scoring SISA Prod-Estado 3
 Ret. IVA Granos-Scoring SISA Productor-Estado 2
 Retención IVA Granos-Scoring SISA Prod-Estado 1

Retención IVA Granos-Scoring SISA Prod-Estado 1

General Items

Código: Ret_SISA_Prod
 Nombre: Retención IVA Granos-Scoring SISA Prod-Estado 1
 Descripción:
 Uso de talonario: Por Empresa
 Talonario:
 Cuenta de emisión: RETENCIONES DE IVA A PAGAR
 Cuenta recepción: RETENC DE IVA
 Importe mínimo imponible: 0.00
 Base mínima imponible: 0.00

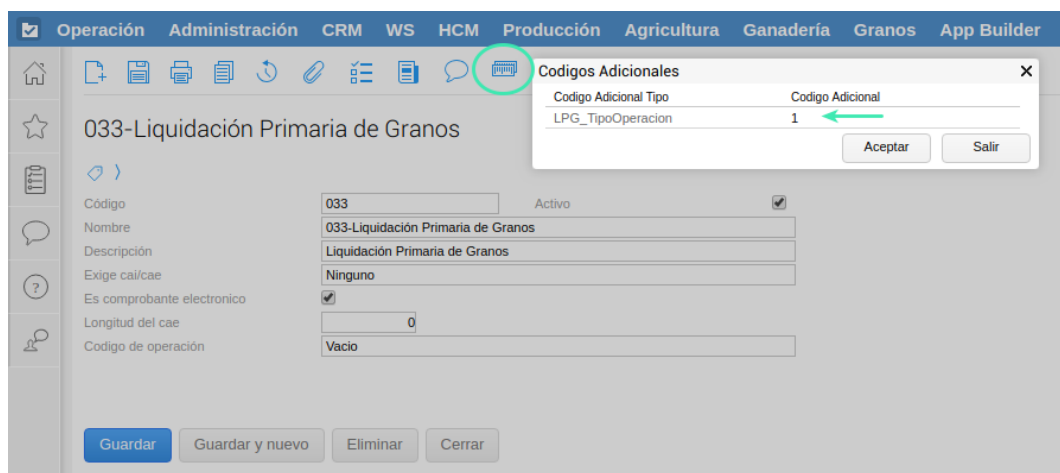
Buttons: Guardar, Guardar y nuevo, Eliminar, Cerrar

5. Comprobantes tipo impositivo:

5.1 Agregar códigos adicionales a comprobantes tipo impositivo:

Administración > Impuestos > Más maestros > Comprobante tipo impositivo

Código	Descripción
1116B	1
1116C	2



The screenshot shows the '033-Liquidación Primaria de Granos' form in the App Builder. A modal window titled 'Códigos Adicionales' is open, displaying a table with two columns: 'Codigo Adicional Tipo' and 'Codigo Adicional'. The first row shows 'LPG_TipoOperacion' with a value of '1'. A green arrow points to the '1' in the 'Codigo Adicional' column. The modal has 'Aceptar' and 'Salir' buttons.

* C 1116 A: es el nuevo "certificado primario de granos", código impositivo 332 (no lleva código adicional en Finnegan's)

* C1116 B: es la Liquidación Primaria de granos tipo COMPRAVENTA, código impositivo 033 (lleva código adicional "1" en Finnegan's)

* C 1116 C: es la Liquidación Primaria de granos tipo CONSIGNACIÓN, código impositivo 033 (lleva el código adicional "2" en Finnegan's)

5.2 Este comprobante tipo impositivo se agrega a la configuración del talonario definido para el documento de liquidación:

App Builder > Documentos > Talonarios



Liquidacion Compra de Granos



Código	LIQCPGR
Nombre	Liquidacion Compra de Granos
Descripción	
Control repetidos	No permite
Modo	Editable Sugerido
Mascara	#####
Metodo de autonumeración	
Valida límites	☐
Límite desde	000000000000
Límite hasta	999999999999
Número actual	331002459247
Utiliza identificación impositiva	☒
Comprobante tipo impositivo	033-Liquidación Primaria de Granos
Cai default	No propone
Número cai	
Fecha vencimiento cai	/ /
Puesto controlador fiscal	

Activo ☒

Excluir anulados ☒

Emitido por controlador fiscal ☐

Guardar

Guardar y nuevo

Eliminar

Cerrar

El talonario debe tener la tildada la opción de “utiliza identificación impositiva” para que la solapa de “Información fiscal” se habilite en los documentos de liquidaciones de compra de granos.

6. Campaña - Cosecha

Configurar la campaña con la cosecha vigente correcta. El sistema informará a AFIP la cosecha definida en App Builder > Empresa > Campañas
 eje: campaña 18-19 > Cosecha: “18-19” (el formato de la cosecha debe respetarse y siempre debe ingresarse de la siguiente manera 18-19 o 19-20 según el periodo a informar).

☒ Operación
 Administración
 CRM
 WS
 HCM
 Producción

CAMPAÑA 18-19

Código Activo ☒

Nombre

Fecha desde

Fecha hasta

Descripción

Cosecha

Tipo de campaña

7. Puertos

Configurar puertos: Granos > Compras > Puertos

BUENOS AIRES

Código Activo ☒

Nombre

Descripción

Código de puerto

Código de puerto embarque

Código postal

Localidad

Provincia

Código de puerto: seleccionar el indicado ya que este posee un código que se envía a la AFIP al momento de obtener COE.

Los campos de Código Postal, Localidad y Provincia se completan obligatoriamente ya que el sistema envía el código específico al webservice de la AFIP al obtener COE.

8. Sucursal

Definir la dirección de tipo "Fiscal" en la sucursal en donde se va a usar el web service LPG AFIP.



+	Descripción	Calle	Número	Piso	Dpto.	País	Provincia	Localidad	C. Postal	Tipo
X		colonia	45			Argentina	Buenos Aires	COLONIA C...	1289	Fiscal

[Guardar](#)
[Guardar y nuevo](#)
[Eliminar](#)
[Cerrar](#)

Liquidaciones secundarias de granos LSG

Solon admite deducciones y NO bonificaciones y castigos.

En caso de querer bonificar o castigar por calidad quedan disponibles las opciones de Liquidación de Ajuste:

-Si la preexistente es parcial, cargar una FINAL.

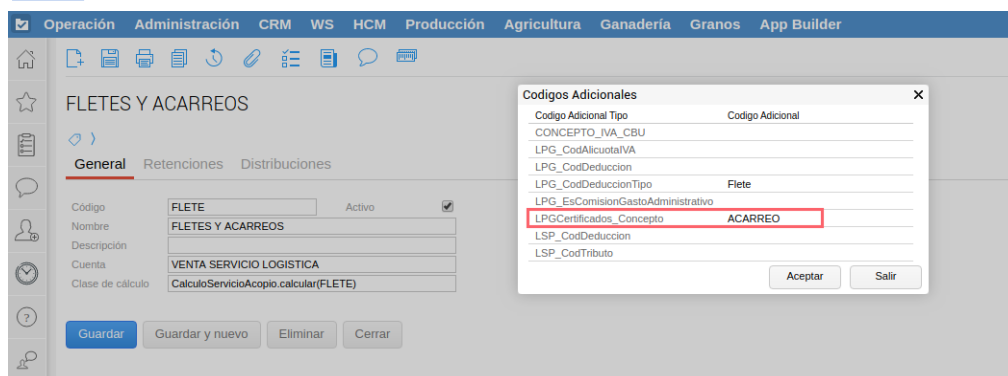
-Si la preexistente es Única, cargar una LIQUIDACIÓN DE AJUSTE.

Configuración para la obtención del COE en Certificados Primarios de Granos (CPDG o 1116)

9. Conceptos calculados

Para reconocer las distintas categorías de los conceptos que requiere la AFIP, agregar código adicional correspondiente a cada uno de los conceptos calculados, los cuales posteriormente se van a usar en los contratos de servicio de acopio:

[+info](#)



LPGCertificados_Concepto	ACARREO
LPGCertificados_Concepto	GASTOS_GENERALES
LPGCertificados_Concepto	ZARANDEO
LPGCertificados_Concepto	SECADO
LPGCertificados_Concepto	OTROS
LPGCertificados_Concepto	SECADO_PUNTO_EXCESO

Nota: Para el punto de exceso en secado, corresponde una manera de informar diferente (no es lo mismo que la del secado).

Implica crear un concepto calculado nuevo para el precio por punto de exceso e indicarle dicho código adicional. Este concepto calculado se ingresa como ítem en los contratos de servicios de acopio.

Para poder calcular los valores como lo requiere la AFIP, deberá informarse el punto de exceso de un ítem distinto al de secado.

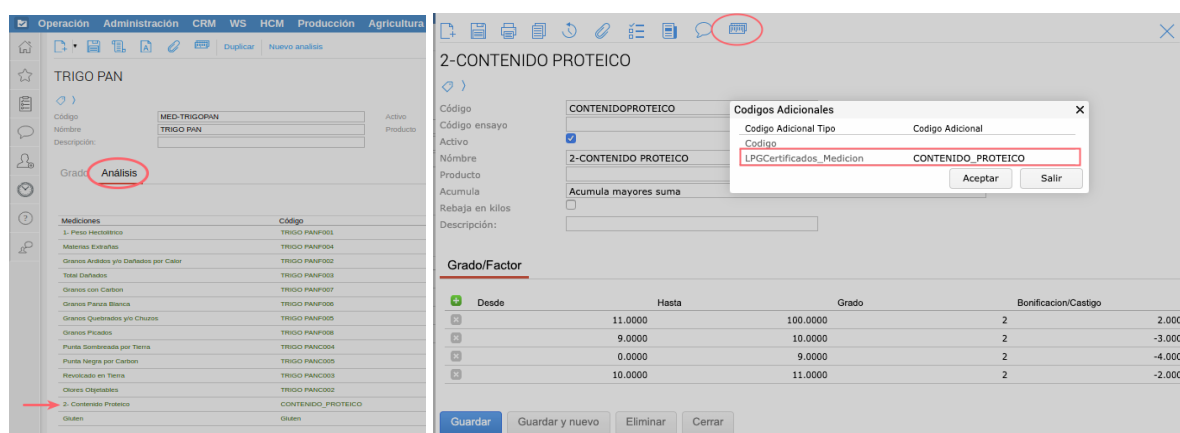
Para ello, en el ítem con el concepto secado debe indicarse el precio y el rango de porcentajes, sin indicar el precio por punto de exceso.

En otro ítem, con el concepto que se corresponde al que posee el código adicional SECADO_PUNTO_EXCESO, deben indicarse el precio en 0, el mismo rango de porcentajes que en el ítem con el concepto de secado y finalmente indicar el precio por punto de exceso. El sistema identifica que el ítem de punto de exceso se corresponde con el de secado en base al rango de porcentajes indicado.

10. Tipos de medición

Para indicar que un ítem de tipo de medición es de tipo Contenido Proteico, en los ítems de los tipos de mediciones, se debe crear un código adicional con el nombre LPGCertificados_Medicion.

Para indicar que un ítem es de tipo contenido proteico, dicho código debe tener el valor CONTENIDO_PROTEICO



2-CONTENIDO PROTEICO

Código: CONTENIDOPROTEICO
 Código ensayo: ☒
 Activo: ☒
 Nombre: 2-CONTENIDO PROTEICO
 Producto:
 Acumula: ☐
 Rebaja en kilos: ☐
 Descripción:
 Grado/Factor:
 Desde: 11.0000 Hasta: 100.0000 Grado: 2 Bonificación/Castigo: 2.0000
 Desde: 9.0000 Hasta: 10.0000 Grado: 2 Bonificación/Castigo: -3.0000
 Desde: 0.0000 Hasta: 9.0000 Grado: 2 Bonificación/Castigo: -4.0000
 Desde: 10.0000 Hasta: 11.0000 Grado: 2 Bonificación/Castigo: -2.0000

Códigos Adicionales

Código Adicional Tipo	Código Adicional
LPGCertificados_Medicion	CONTENIDO_PROTEICO

Guardar Guardar y nuevo Eliminar Cerrar

Caso:

Elaboró: Lorena Bolaños

HF: