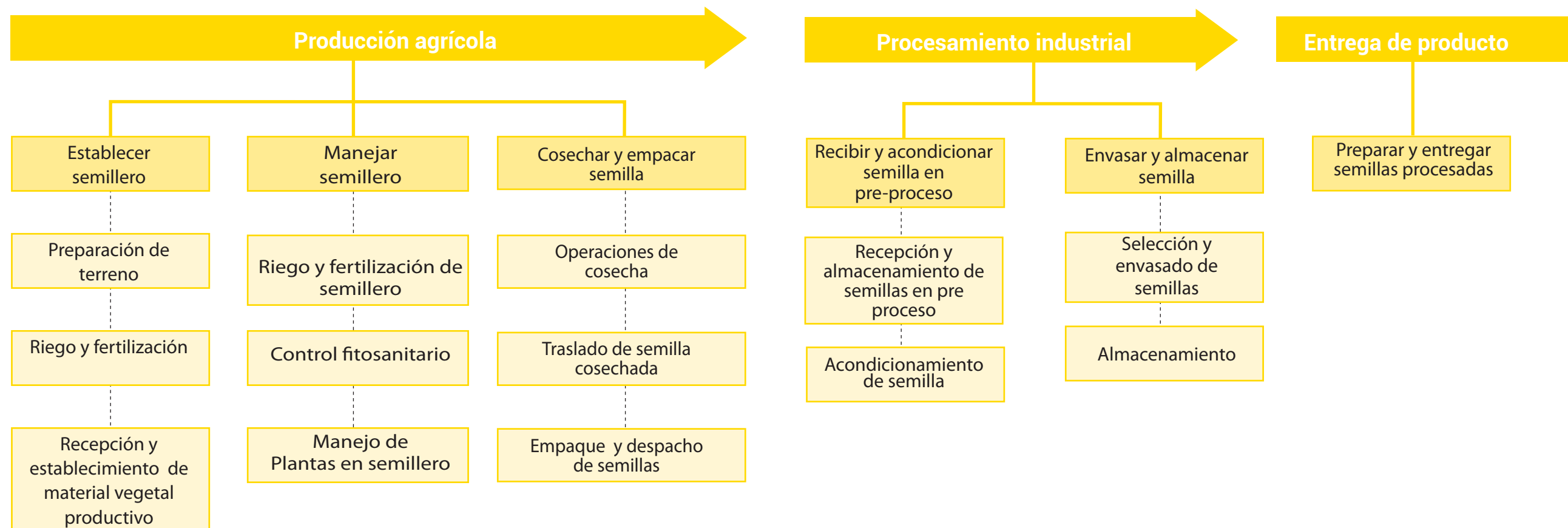


► **Proceso general**  
**Sector Agrícola y Ganadero**  
**Subsector Producción de Semillas**



**Servicios de investigación en el área de semillas**

**Procesos estratégicos**

Gestión

Planificación

**Procesos de soporte**

Mantenimiento

Abastecimiento

Logística

Secretaría administrativa

Supervisión y control



**Proceso general**

## **Sector Agrícola y Ganadero Subsector Producción de Semillas**

### **Propósito principal**

Realizar procesos de multiplicación, investigación y comercialización de semillas y estudios, según criterios de sostenibilidad, requerimientos del mercado y normativas vigentes.



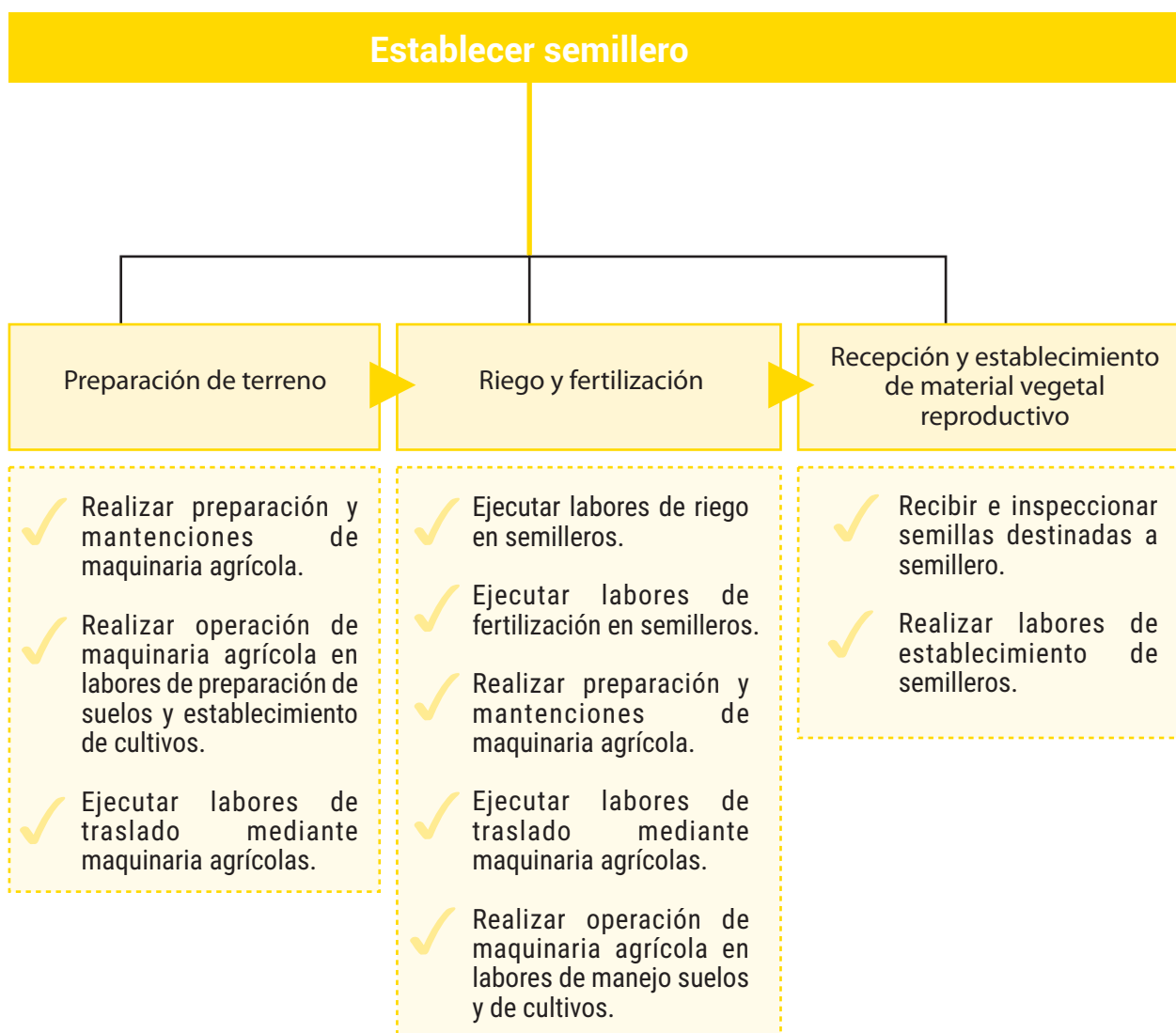
**Proceso general**

# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1: Producción agrícola  
 Proceso N°1: Establecer semillero



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1: Producción agrícola

Proceso N°1: Establecer semillero

#### Matriz resumen

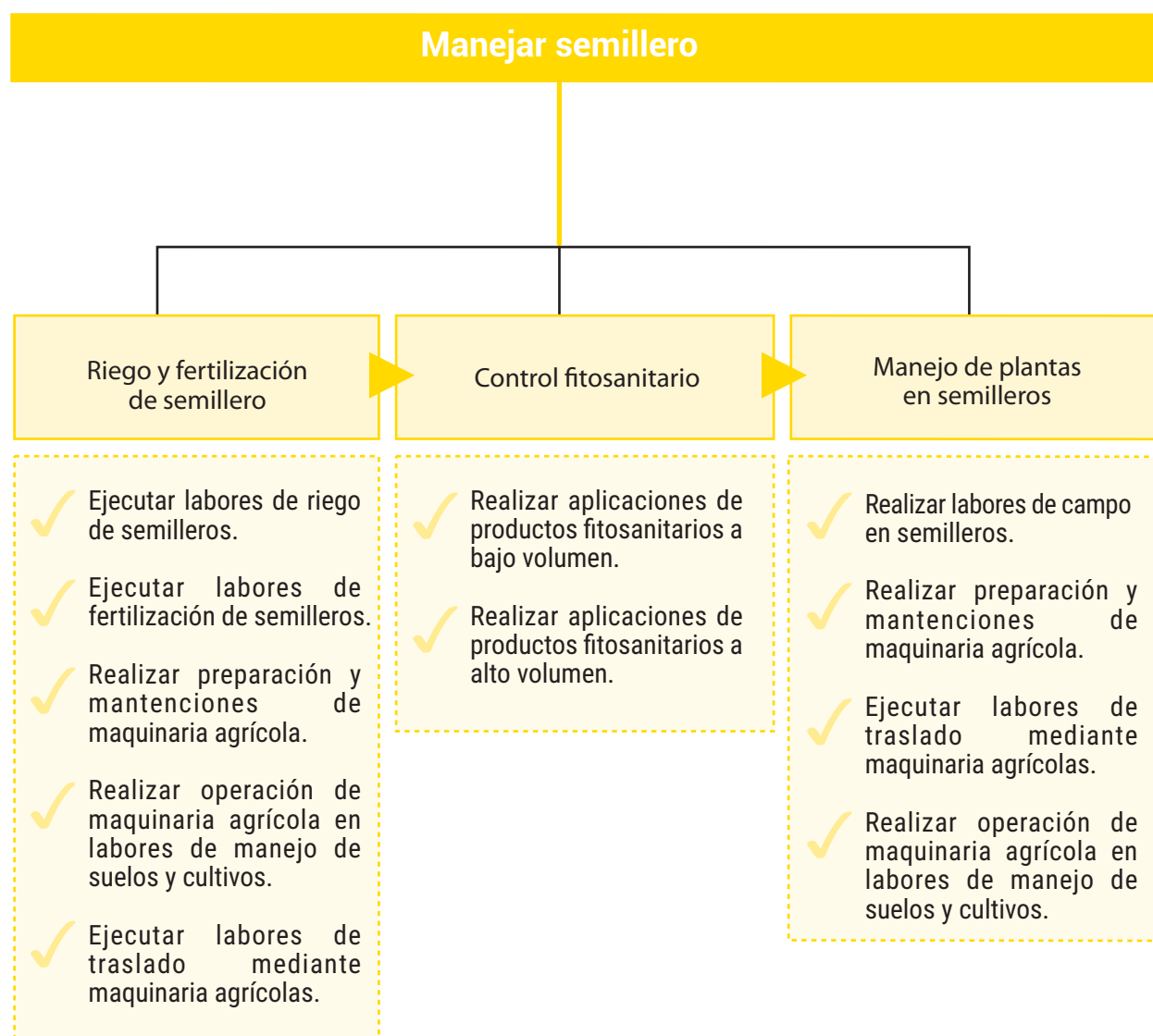
Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Establecer semillero	Preparación de terreno	Realizar preparación y mantenencias de maquinaria agrícola.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de preparación de suelos y establecimiento de cultivos.		
		Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.		
	Riego y fertilización	Ejecutar labores de riego en semilleros.	Operador de riego y fertilización de semilleros	2
		Ejecutar labores de fertilización en semilleros.		
	Recepción y establecimiento de material vegetal reproductivo	Realizar preparación y mantenencias de maquinaria agrícola.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.		
		Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo suelos y de cultivos.		
Recepción y establecimiento de material vegetal reproductivo	Recibir e inspeccionar semillas destinadas a semillero.	Operador de establecimiento de semillero	1	
	Realizar labores de establecimiento de semilleros.			

# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1 Producción agrícola  
 Proceso N°2 : Manejar semillero



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1 Producción agrícola

Proceso N°2 : Manejar semillero

#### Matriz resumen

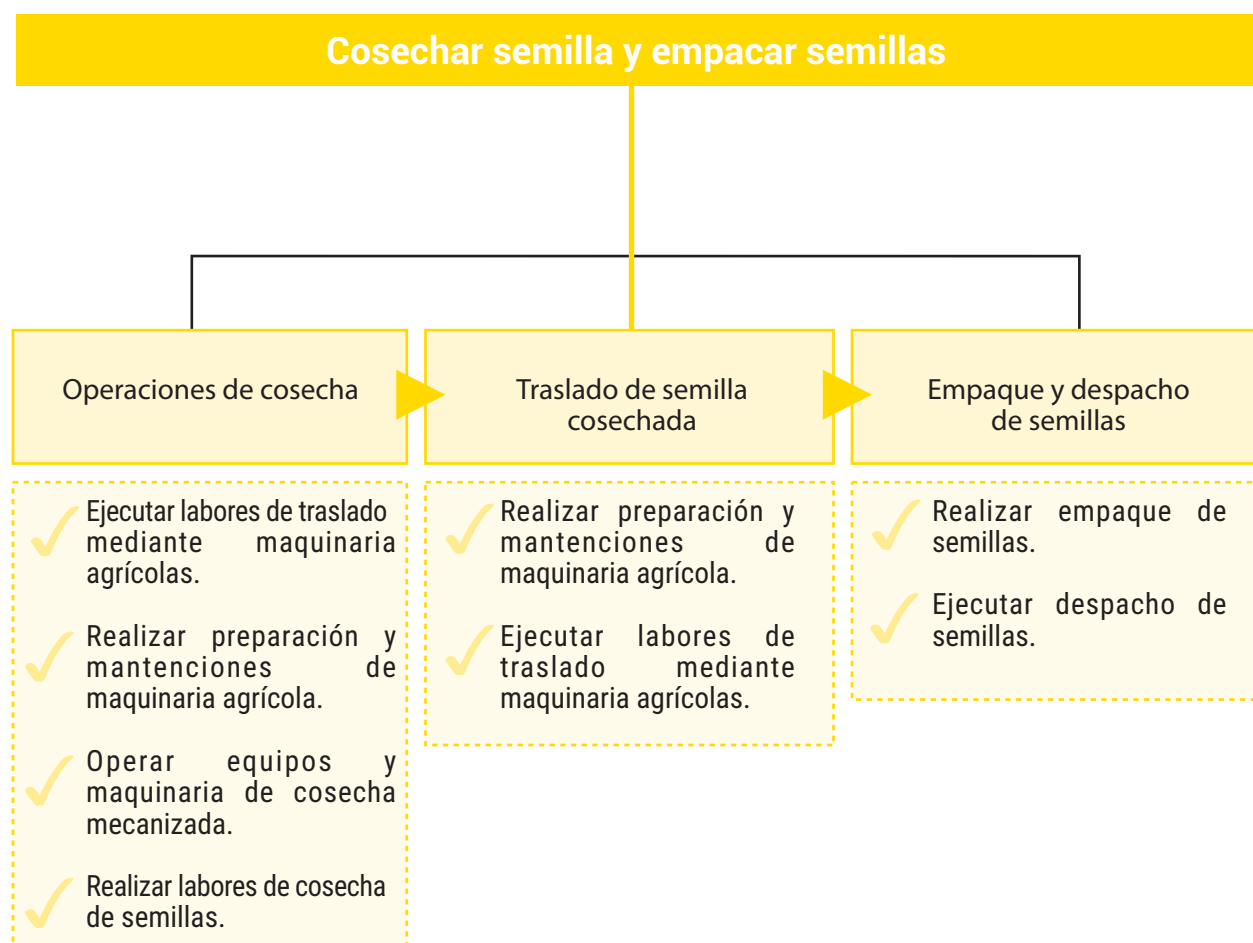
Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Manejar semillero	Riego y fertilización del cultivo hortícola	Ejecutar labores de riego de semilleros.	Operador de riego y fertilización de semilleros	2
		Ejecutar labores de fertilización de semilleros.		
		Realizar preparación y mantenciones de maquinaria agrícola.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo de suelos y cultivos.		
	Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.			
	Control fitosanitario	Realizar aplicaciones de productos fitosanitarios a bajo volumen.	Operador de aplicaciones fitosanitarias	2
		Realizar aplicaciones de productos fitosanitarios a alto volumen.		
	Manejo de plantas en semilleros	Preparar labores de campo en semilleros.	Operador de manejo de semilleros	1
		Realizar preparación y mantenciones de maquinaria agrícola.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.		
Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo de suelos y cultivos.				

# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1: Producción agrícola  
Proceso N°3: Cosechar y empaçar semillas



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°1: Producción agrícola  
 Proceso N°3: Cosechar y empacar semillas

#### Matriz resumen

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Cosechar y empacar semillas	Operaciones de cosecha	Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Realizar preparación y mantenciones de maquinaria agrícola.		
		Operar equipos y maquinaria de cosecha mecanizada.		
		Realizar labores de cosecha de semillas.	Operador de manejo de semilleros	1
	Traslado de semilla cosechada	Realizar preparación y mantenciones de maquinaria agrícola.	Operador de maquinaria agrícola	2
		Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas.		
Empaque y despacho de semillas	Realizar empaque de semillas.	Operador de manejo de semilleros	1	
	Ejecutar despacho de semillas.			



# Proceso general

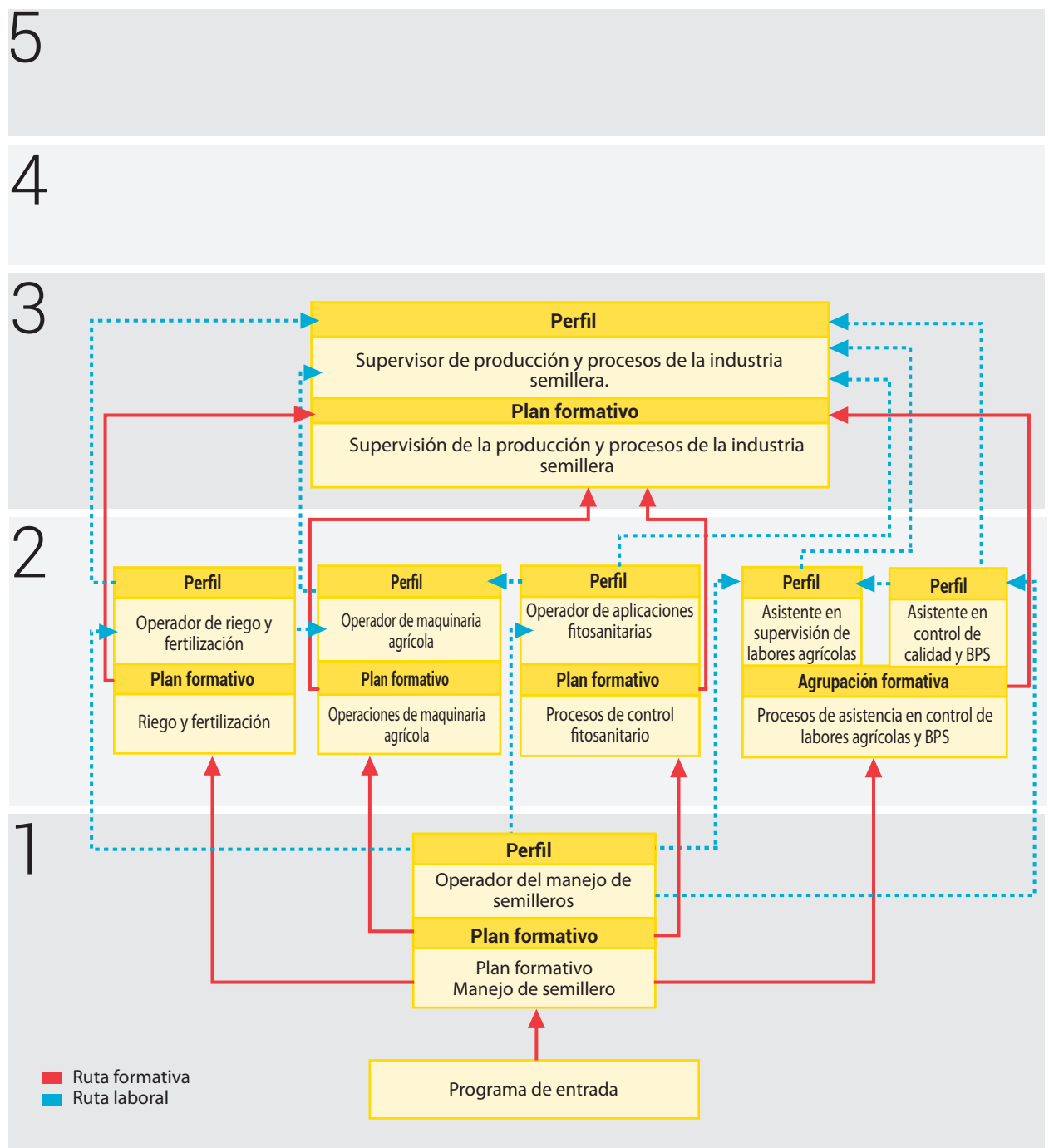
## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

#### Macroproceso N°1 Producción agrícola

Procesos: N°1 Establecer semillero/ N°2 Manejar semillero / N°3 Cosechar y empacar semillas

#### Ruta formativo-laboral

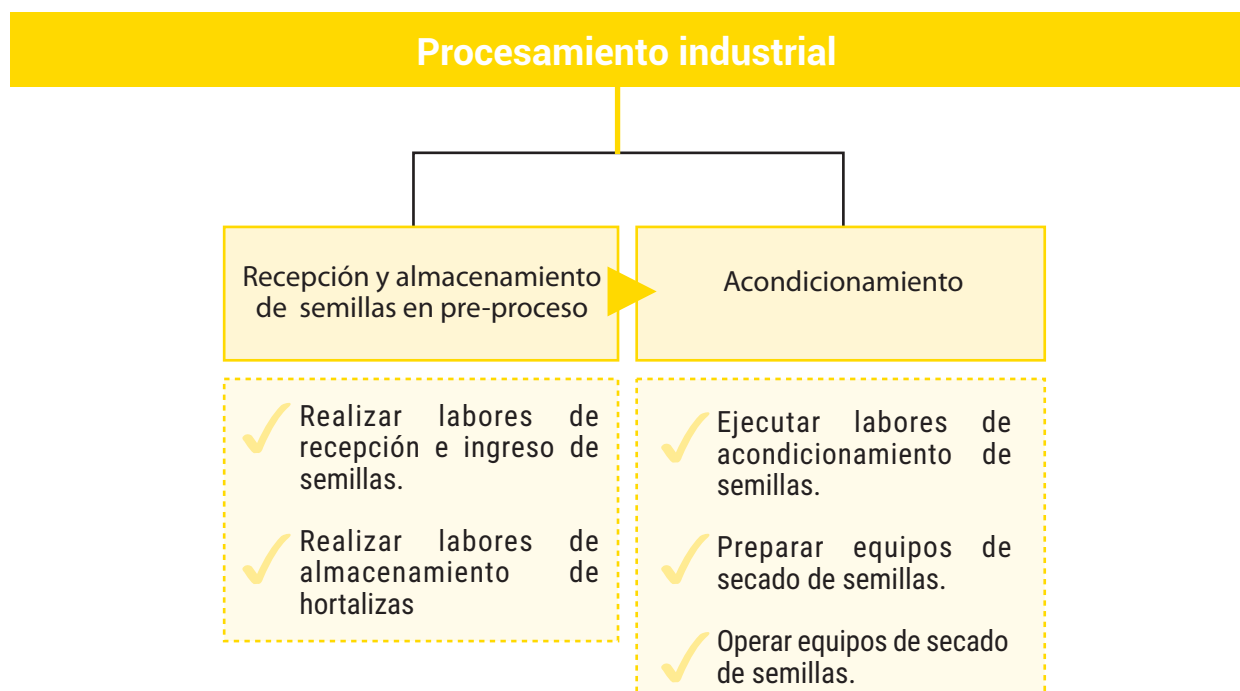


# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°2: Procesamiento industrial  
Proceso N°4: Recibir y acondicionar semillas en pre-proceso



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°2: Procesamiento industrial  
 Proceso N° 4: Recibir y acondicionar semillas en pre proceso

#### Matriz resumen

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Recibir y acondicionar semillas en pre proceso	Recepción y almacenamiento de semillas en pre proceso	Realizar labores de recepción e ingreso de semillas.	Recepcionista en procesos industriales de semillas	2
		Realizar labores de almacenamiento de hortalizas.		
	Acondicionamiento de semillas	Ejecutar labores de acondicionamiento de semillas.	Operador de procesos industriales de semillas	1
		Preparar equipos de secado de semillas.	Operador de equipos de secado de semillas	2
Operar equipos de secado de semillas.				

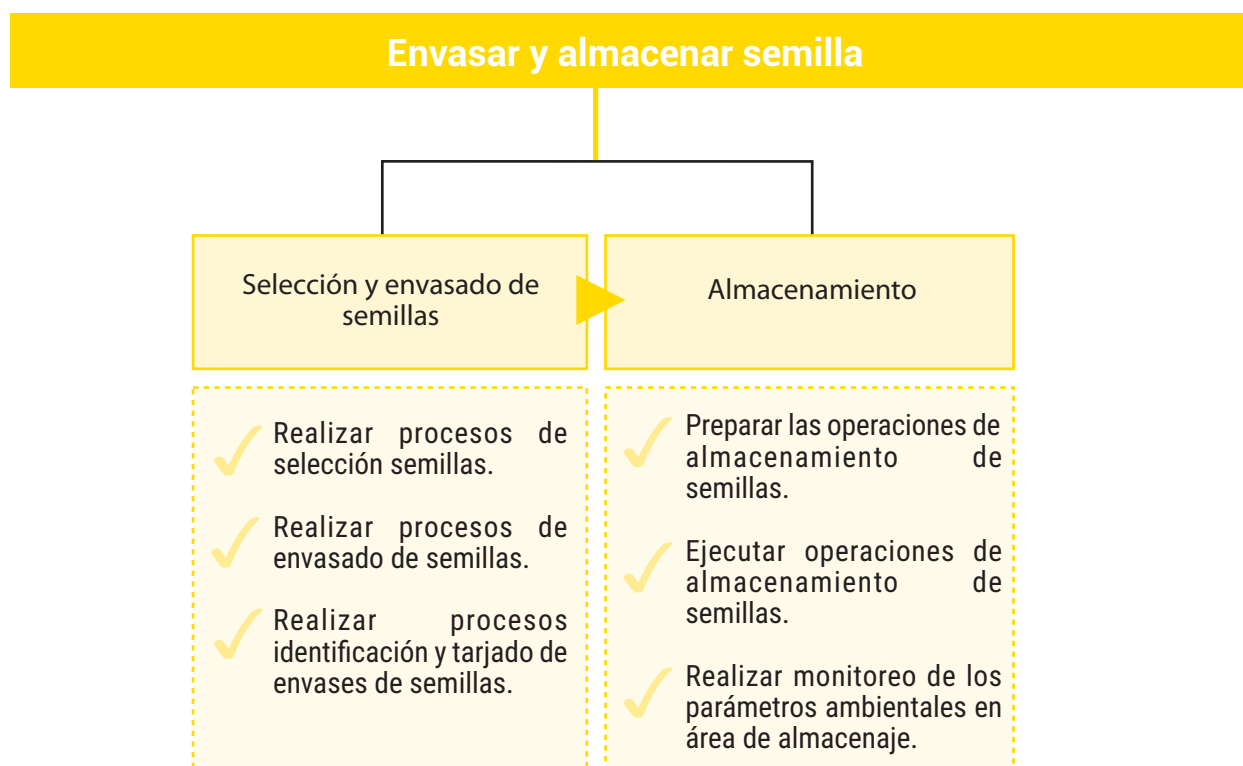
## Proceso general

### Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

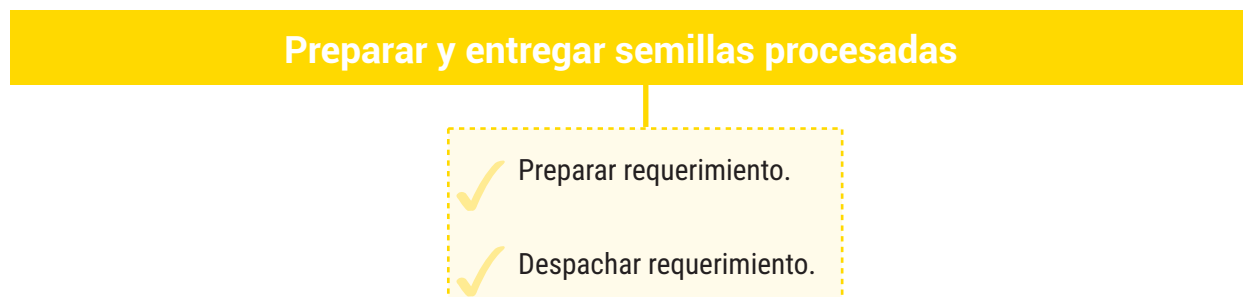
Macroproceso N°2: Procesamiento industrial

Proceso N°5: Envasar y almacenar semilla



Macroproceso N°3: Entrega de producto

Proceso N°6: Preparar y entregar semillas procesadas



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Macroproceso N°2: Procesamiento industrial

Procesos: N°5 Envasar y almacenar semillas

Macroproceso N°3: Entrega de producto

Proceso N°6: Preparar y entregar semillas procesadas

#### Matriz resumen

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Envasar y almacenar semillas	Selección y envasado de semillas	Realizar procesos de selección semillas	Operador de procesos industriales de semillas	1
		Realizar procesos de envasado de semillas.		
		Realizar procesos identificación y tarjado de envases de semillas.		
	Almacenamiento	Preparar las operaciones de almacenamiento de semillas.	Operador de almacenaje de semillas procesadas	2
		Ejecutar operaciones de almacenamiento de semillas.		
		Realizar monitoreo de los parámetros ambientales en área de almacenaje.		
Preparar y entregar semillas procesadas	-o-	Preparar requerimiento.	Operador de despacho de semillas procesados	2
		Despachar requerimiento.		



# Proceso general

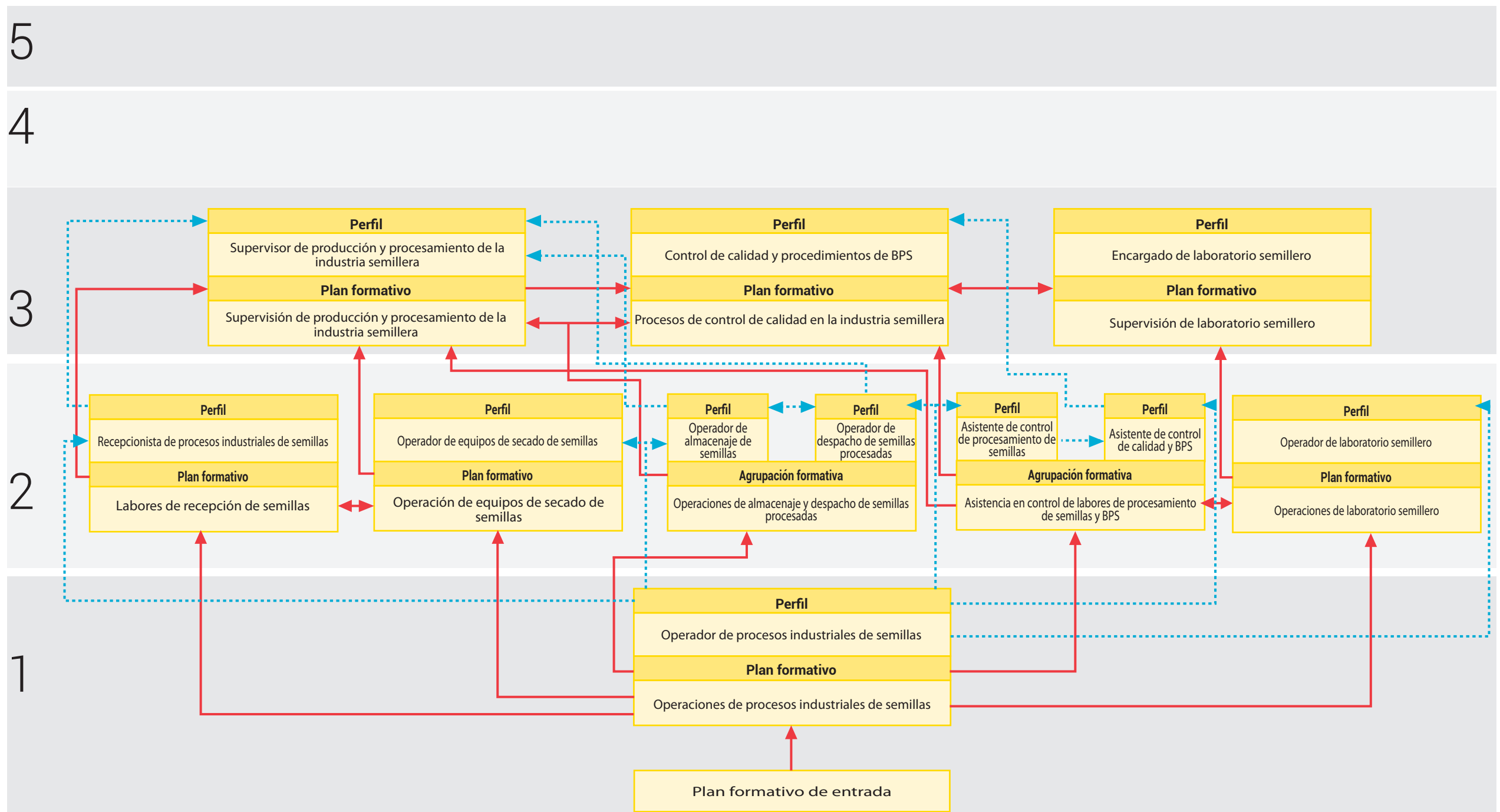
## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Procesos: N°4 Recibir y acondicionar semillas en pre - proceso/ N°5 Envasar y almacenar semillas/ N°6 Preparar y entregar semillas procesadas

#### Ruta formativo laboral

■ Ruta formativa  
■ Ruta laboral





**RUTA  
FORMATIVO  
LABORAL**

**Sector Agrícola y Ganadero  
Subsector Producción de Semillas**

Procesos: N°4 Recibir y acondicionar semillas en pre - proceso  
N°5 Envasar y almacenar semillas  
N°6 Preparar y entregar semillas procesadas



**RUTA  
FORMATIVO  
LABORAL**



# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Proceso transversal: Servicios de investigación en el área de semillas

#### Matriz resumen

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Transversal	Servicios de Investigación en el área de semillas	Programar actividades de acuerdo al requerimiento de investigación.	Gestor de procesos de investigación en el área semillas.	4
		Coordinar ensayos de investigación en área semillas.		
		Realizar análisis de datos en ensayos de investigación semillera.		
		Dirigir equipos de trabajo.		
		Programar labores de ensayos en semilleros.	Supervisor de ensayos semilleros	3
		Controlar labores de ensayos en semilleros.		
		Gestionar equipos de trabajo.		
		Recibir e inspeccionar semillas destinadas a semillero.	Operador de manejo de semilleros	1
		Realizar labores de establecimiento de semilleros.		
		Realizar labores de campo en semilleros.		
		Realizar labores de cosecha de semillas.		
		Realizar empaque de semillas.	Operador de procesos industriales de semillas	1
		Ejecutar labores de acondicionamiento de semillas.		
		Realizar procesos de selección semillas.		
Realizar procesos de envasado de semillas.				
Realizar procesos identificación y tarjado de envases de semillas.				



# Proceso general

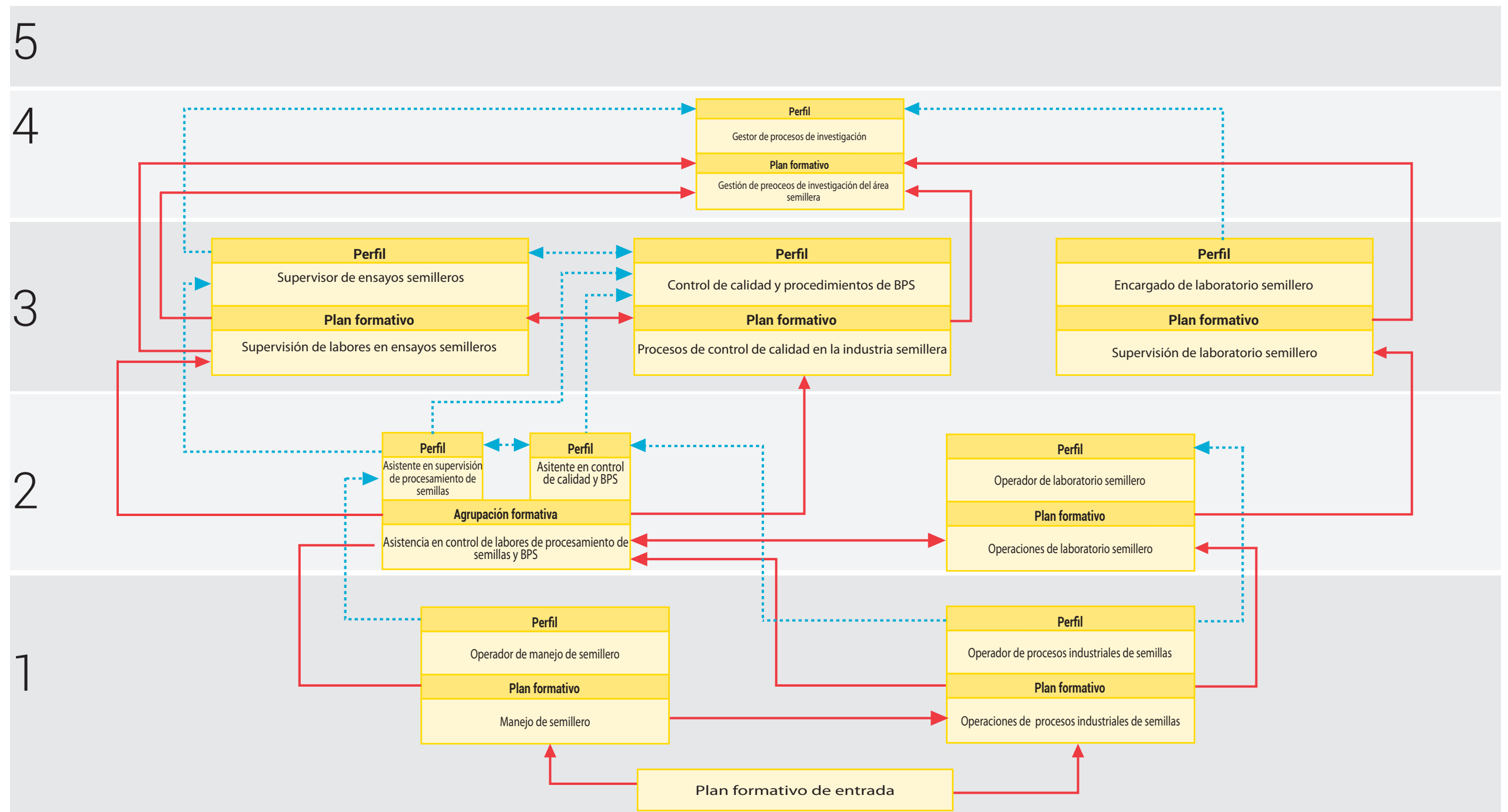
## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Proceso transversal: Servicios de investigación en el área de semillas

Ruta formativo laboral

■ Ruta formativa  
■ Ruta laboral





**RUTA  
FORMATIVO  
LABORAL**

**Sector Agrícola y Ganadero  
Subsector Producción de Semillas**

Proceso transversal: Servicios de investigación en el área de semillas



**RUTA  
FORMATIVO  
LABORAL**

# Proceso general

## Sector Agrícola y Ganadero

### Subsector Producción de Semillas

Procesos de soporte

#### Matriz resumen

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)	
Soporte	Supervisión	Programar actividades de producción y procesamiento de la industria semillera.	Supervisor de producción y procesamiento de la industria semillera	3	
		Supervisar operaciones de producción y procesamiento de la industria semillera.			
		Gestionar equipos de trabajo.			
		Controlar labores agrícolas.	Asistente en supervisión de labores agrícolas	2	
		Asistir en la gestión del personal de campo.			
		Controlar labores de procesamiento de semillas.	Asistente en supervisión de procesamiento de semillas	2	
	Asistir en la gestión del personal de la planta.				
	Certificaciones y calidad	Certificaciones y calidad	Planificar programas de BPS según etapas del proceso productivo.	Encargado de Buenas Prácticas Semilleras (BPS)	3
			Administrar procedimientos aplicados a las BPS.		
			Realizar seguimiento a la implementación de programas de BPS.		
Planificar programas de aseguramiento de calidad y certificaciones.		Administrador de programas de aseguramiento de calidad y certificaciones	4		
Gestionar procedimientos aplicados a programas de aseguramiento de calidad y certificaciones.					
Realizar seguimiento a programas de aseguramiento de calidad y certificaciones.					
Preparar inspecciones de control de calidad y BPS de los procesos y productos.	Control de calidad y procedimientos de Buenas Prácticas Semilleras (BPS)	3			

Continúa próxima hoja...

Procesos	Subprocesos	Funciones	Perfiles	Nivel de Cualificación (Por perfil)
Soporte	Certificaciones y calidad	Aplicar procedimientos de control de calidad y BPS.		
		Realizar recolección de datos en procesamiento semillero.	Asistente en control de calidad y BPS	2
		Aplicar procedimientos de calidad y Buenas Prácticas Semilleras.		
		Programar labores en laboratorio semillero.	Encargado de laboratorio semillero	3
		Gestionar procedimientos en laboratorios semilleros		
		Gestionar equipos de trabajo.		
		Preparar labores de laboratorio semillero.	Operador de laboratorio semillero	2
	Realizar labores de laboratorio semillero.			
	Mantenición de equipos, maquinarias e instalaciones	Programar mantenencias de equipos e instalaciones.	Encargado de mantenencias de equipos e instalaciones	3
		Controlar labores de mantención de equipos, maquinarias e instalaciones.		
		Gestionar equipos de trabajo		
		Realizar labores de mantención de equipo e instalaciones.	Operador de labores de mantención de equipos e instalaciones	2
		Realizar labores de chequeo de equipos e instalaciones.		
	Almacenamiento y despacho de semillas a multiplicar	Administrar procedimientos de recepción de semillas.	Encargado de bodega de material parental	4
		Gestionar procesos de almacenamiento de semillas.		
		Coordinar despacho de semillas a lugar de siembra.		
	Abastecimiento de insumos y materiales	Programar abastecimiento de insumos y materiales.	Encargado de bodega de insumos y materiales	3
Controlar stock de insumos y materiales utilizados.				
Gestionar equipos de trabajo				
Recibir insumos y materiales		Operador de bodega de insumos y materiales	2	
Realizar despachos de materiales e insumos.				
Secretaría administrativa	Ejecutar labores administrativas.	Administrativo de operaciones	3	
	Realizar soporte informático.			