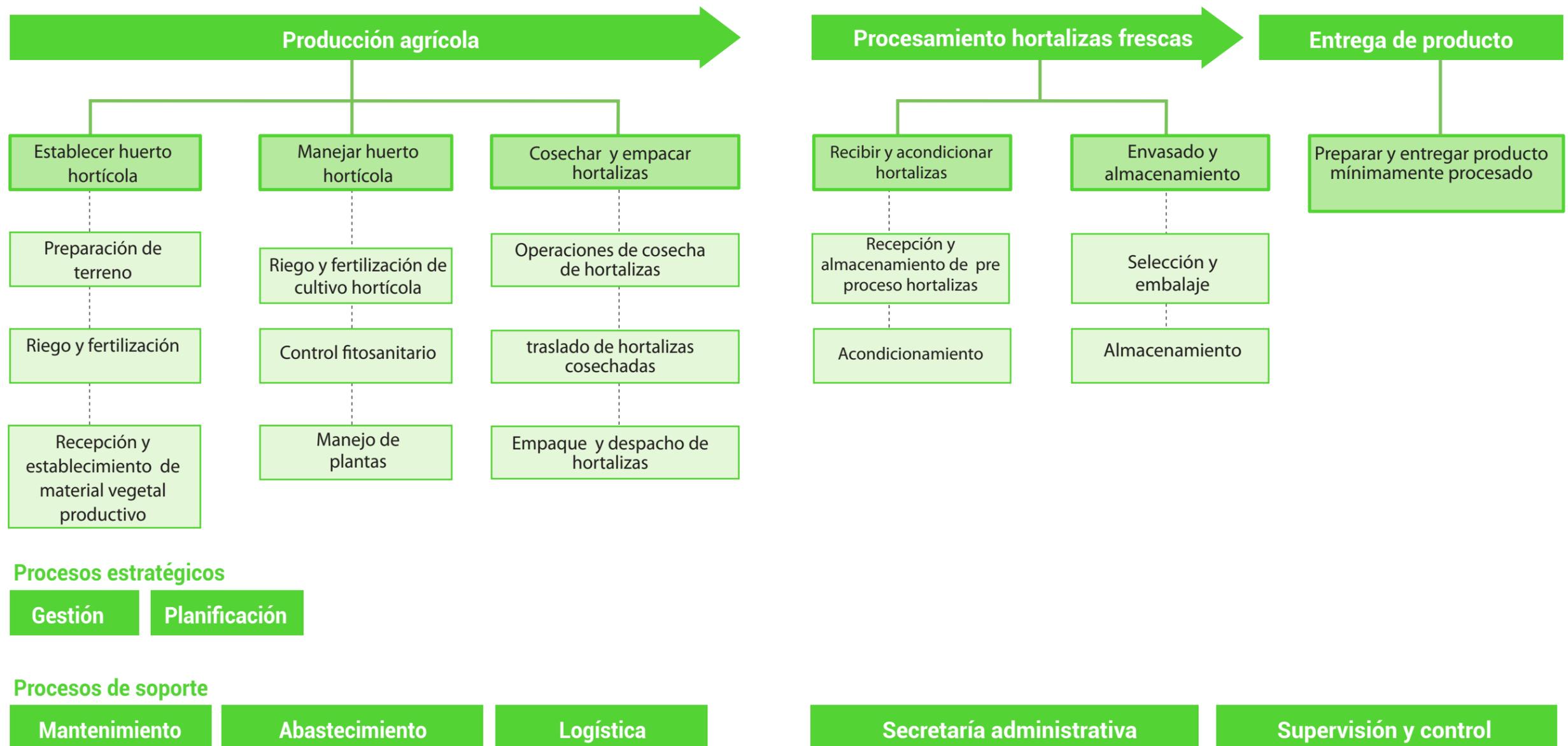


► **Proceso general**
Sector Agrícola y Ganadero
Subsector Horticultura





Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero Subsector Horticultura

Propósito principal

Producir, elaborar y comercializar productos de origen hortícola según criterios de sostenibilidad, requerimientos del mercado y normativas vigentes.



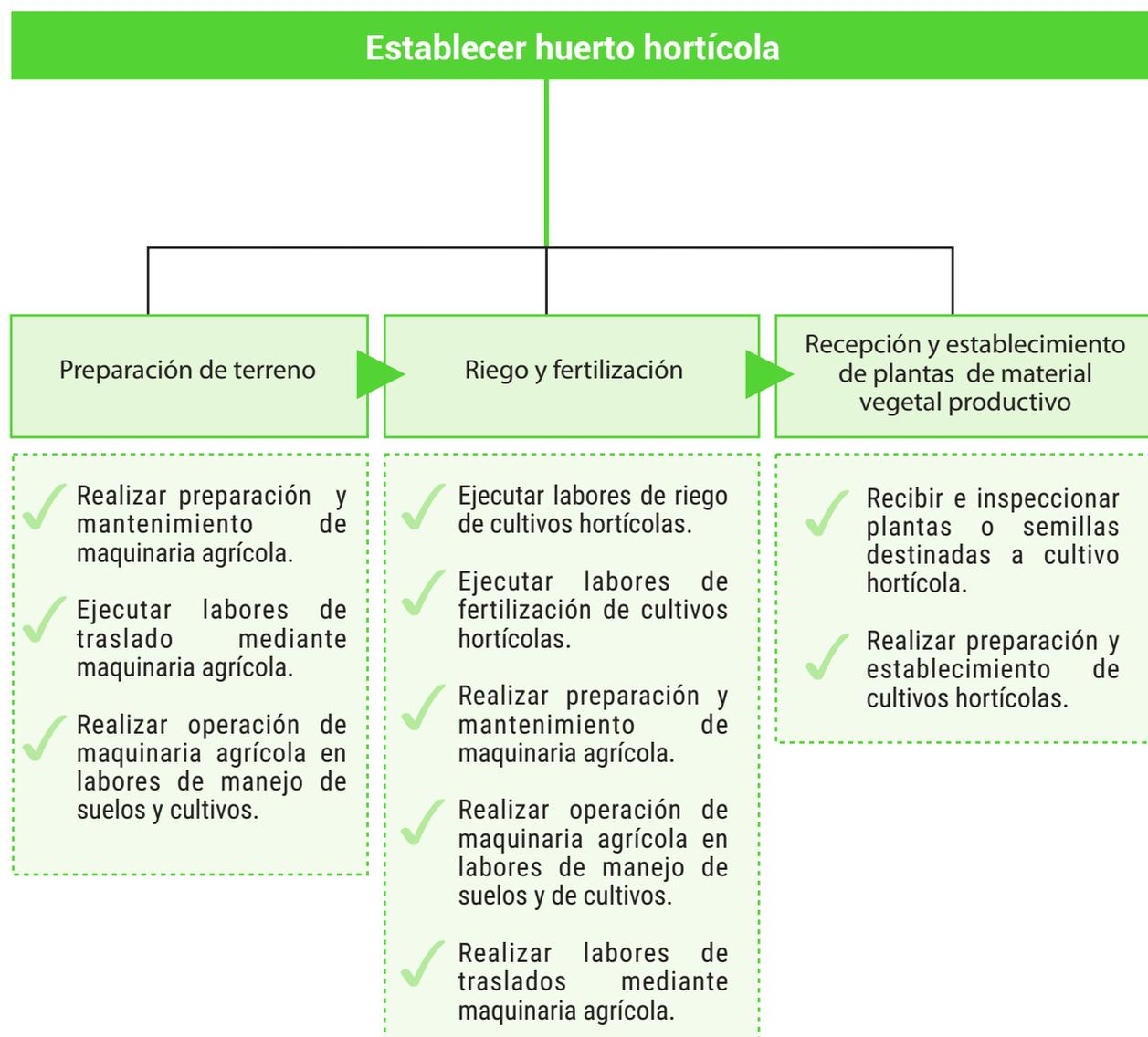
Proceso general

Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola
Proceso N°1: Establecer huerto hortícola



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola
 Proceso N°1: Establecer huerto hortícola

Matriz resumen

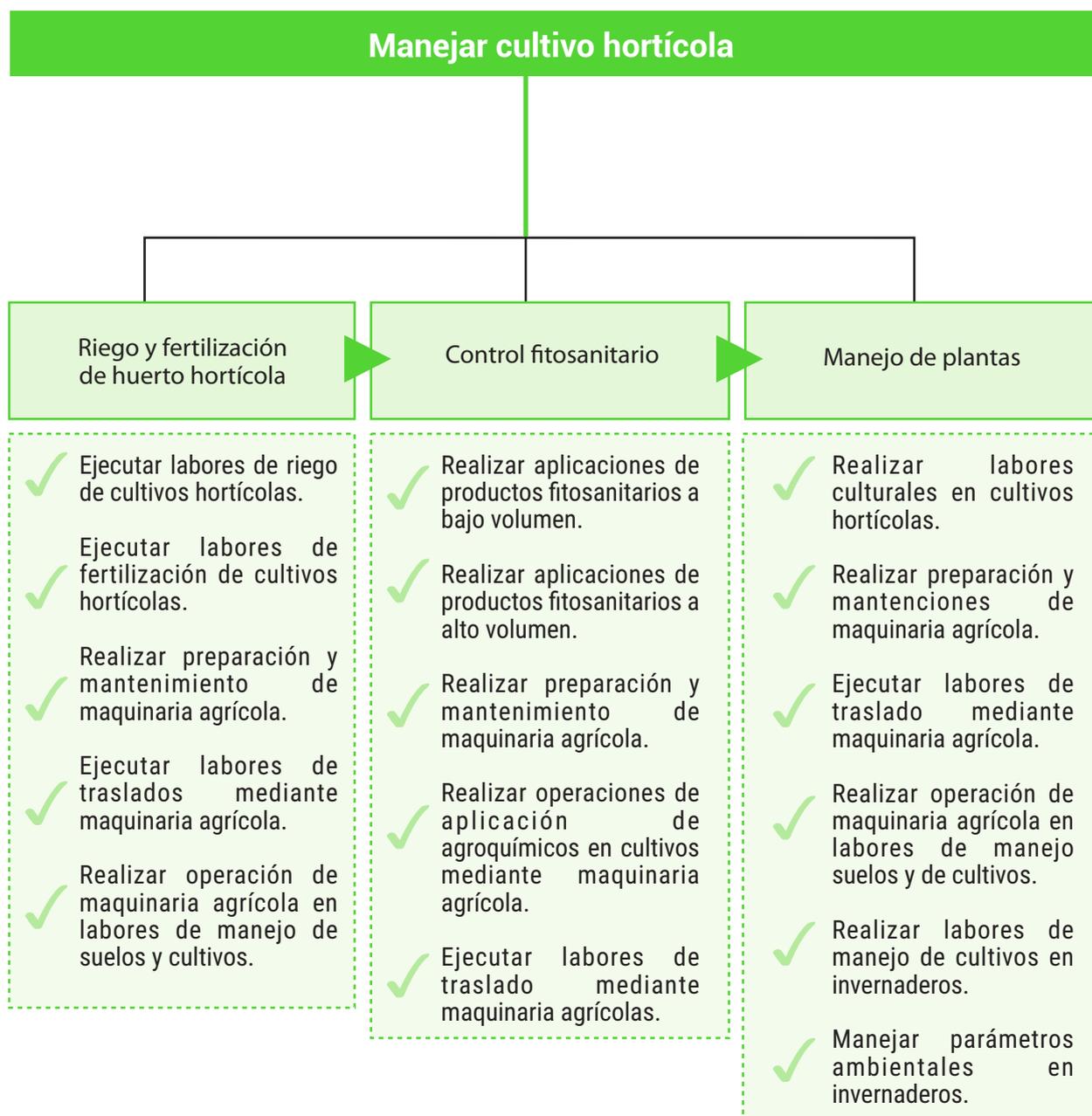
| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Establecer cultivo hortícola | Preparación de terreno | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola | Operador de maquinaria agrícola | 2 |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícola. | | |
| | | Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo de suelos y cultivos. | | |
| | Riego y fertilización | Ejecutar labores de riego de cultivos hortícolas | Operador de riego y fertilización de cultivos hortícolas | 2 |
| | | Ejecutar labores de fertilización de cultivos hortícolas | | |
| | | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola. | Operador de maquinaria agrícola | 2 |
| | | Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo suelos y de cultivos | | |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícola. | | |
| | Recepción y establecimiento de material vegetal reproductivo | Recibir e inspeccionar plantas o semillas destinadas a cultivo hortícola. | Operador de establecimiento de cultivo hortícola | 1 |
| | | Realizar preparación y establecimiento de cultivos hortícolas. | | |

Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola
 Proceso N°2: Manejar cultivo hortícola



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola

Proceso N°2: Manejar cultivo hortícola

Matriz resumen

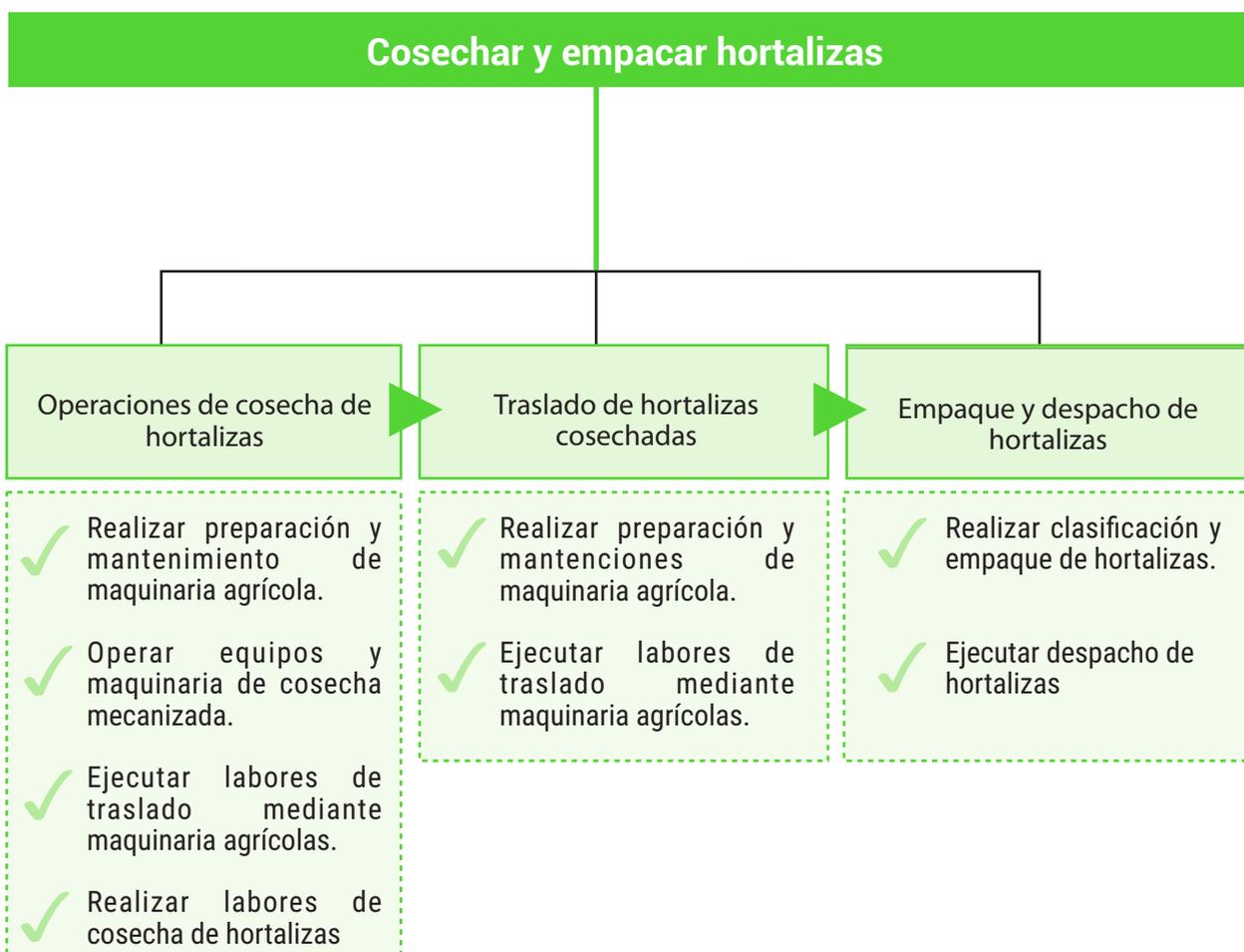
| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Manejar cultivo hortícola | Riego y fertilización del cultivo hortícola | Ejecutar labores de riego de cultivos hortícolas. | Operador de riego y fertilización de cultivos hortícolas | 2 |
| | | Ejecutar labores de fertilización de cultivos hortícolas. | | |
| | | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola. | Operador de maquinaria agrícola | 2 |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícola. | | |
| | Realizar operación de maquinaria agrícola en labores de manejo de suelos y de cultivos | | | |
| | Control fitosanitario | Realizar aplicaciones de productos fitosanitarios a bajo volumen. | Operador de aplicaciones fitosanitarias | 2 |
| | | Realizar aplicaciones de productos fitosanitarios a alto volumen. | | |
| | | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola. | Operador de maquinaria agrícola | 2 |
| | | Realizar operaciones de aplicación de agroquímicos en cultivos mediante maquinaria agrícola. | | |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas. | | |
| | Manejo de plantas | Realizar labores culturales en cultivos hortícolas. | Operador de cultivos hortícolas | 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 de cultivos. | | | | |
| Realizar labores de manejo de cultivos en invernaderos. | | Operador de manejo de cultivos en invernaderos | 1 | |
| Manejar parámetros ambientales en invernaderos. | | | | |

Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

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



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola

Proceso N°3 : Cosechar y empacar hortalizas

Matriz resumen

| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cosechar y empacar hortalizas | Operaciones de cosecha de hortalizas | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola. | Operador de maquinaria agrícola. | 2 |
| | | Operar equipos y maquinaria de cosecha mecanizada. | | |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas. | | |
| | | Realizar labores de cosecha de hortalizas | Operador de manejo de cultivos hortícolas | 1 |
| | Traslado de hortalizas cosechadas | Realizar preparación y mantenimiento de maquinaria agrícola. | Operador de maquinaria agrícola | 2 |
| | | Ejecutar labores de traslado mediante maquinaria agrícolas. | | |
| Empaque y despacho de hortalizas | Realizar clasificación y empaque de hortalizas | Operador de manejo de cultivos hortícolas | 1 | |
| | Ejecutar despacho de hortalizas | | | |

Proceso general

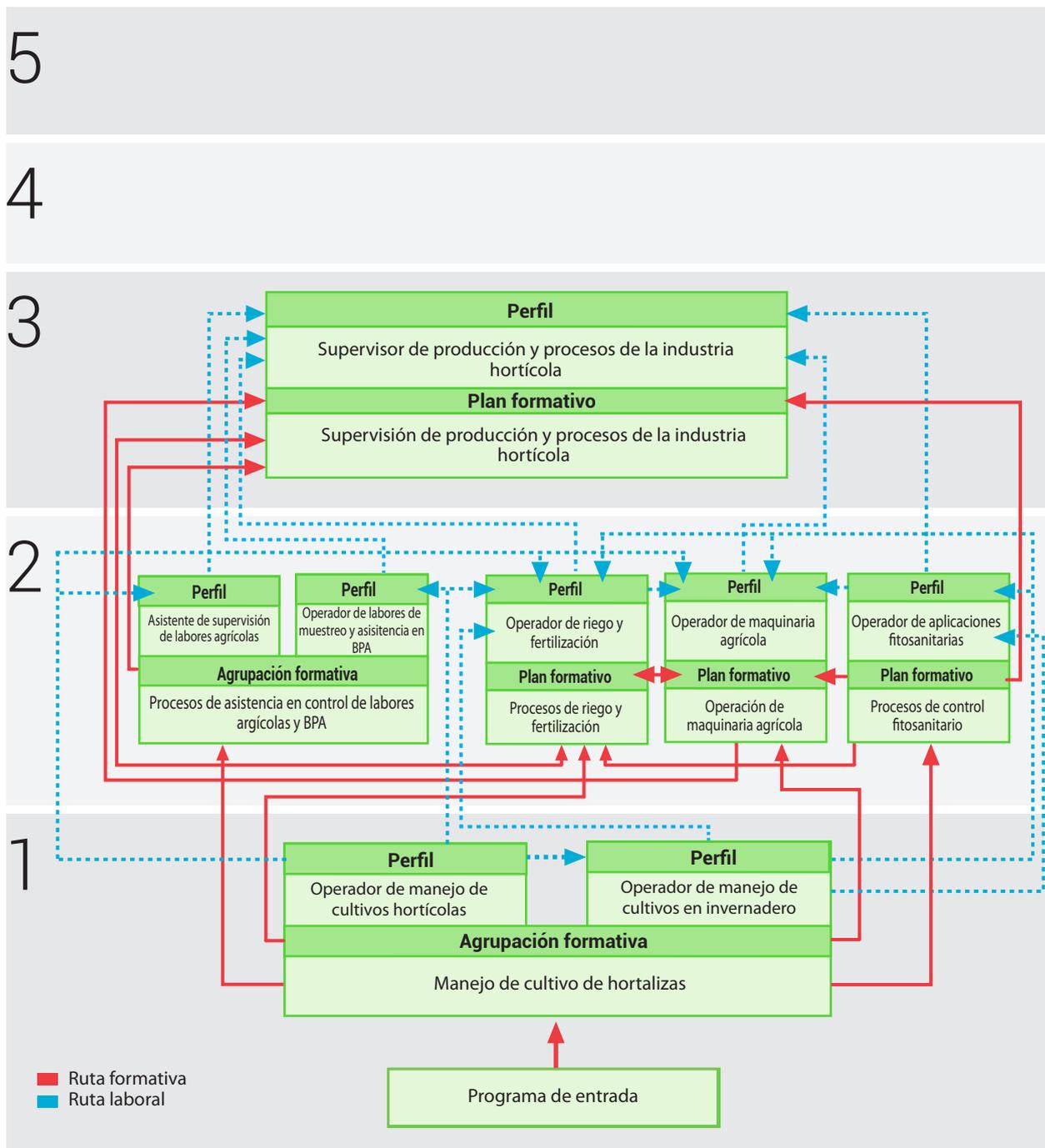
Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°1: Producción agrícola

Procesos: Establecer huerto hortícola/Manejar cultivo hortícola/ Cosechar y empacar hortalizas

Ruta formativo-laboral



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento hortalizas frescas
Proceso N°4: Recibir y acondicionar hortalizas

Recibir y acondicionar hortalizas



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento hortalizas frescas

Proceso N°4: Recibir y acondicionar hortalizas

Matriz resumen

| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Recibir y acondicionar hortalizas | Recepción y almacenamiento de pre proceso de hortalizas | Realizar labores de recepción e ingreso de hortalizas. | Recepcionista | 2 |
| | | Realizar labores de almacenamiento de hortalizas. | | |
| | Acondicionamiento | Preparar labores de acondicionamiento de hortalizas. | Operador de procesamiento de hortalizas IV gama | 1 |
| | Ejecutar labores de acondicionado de hortalizas. | | | |

Proceso general

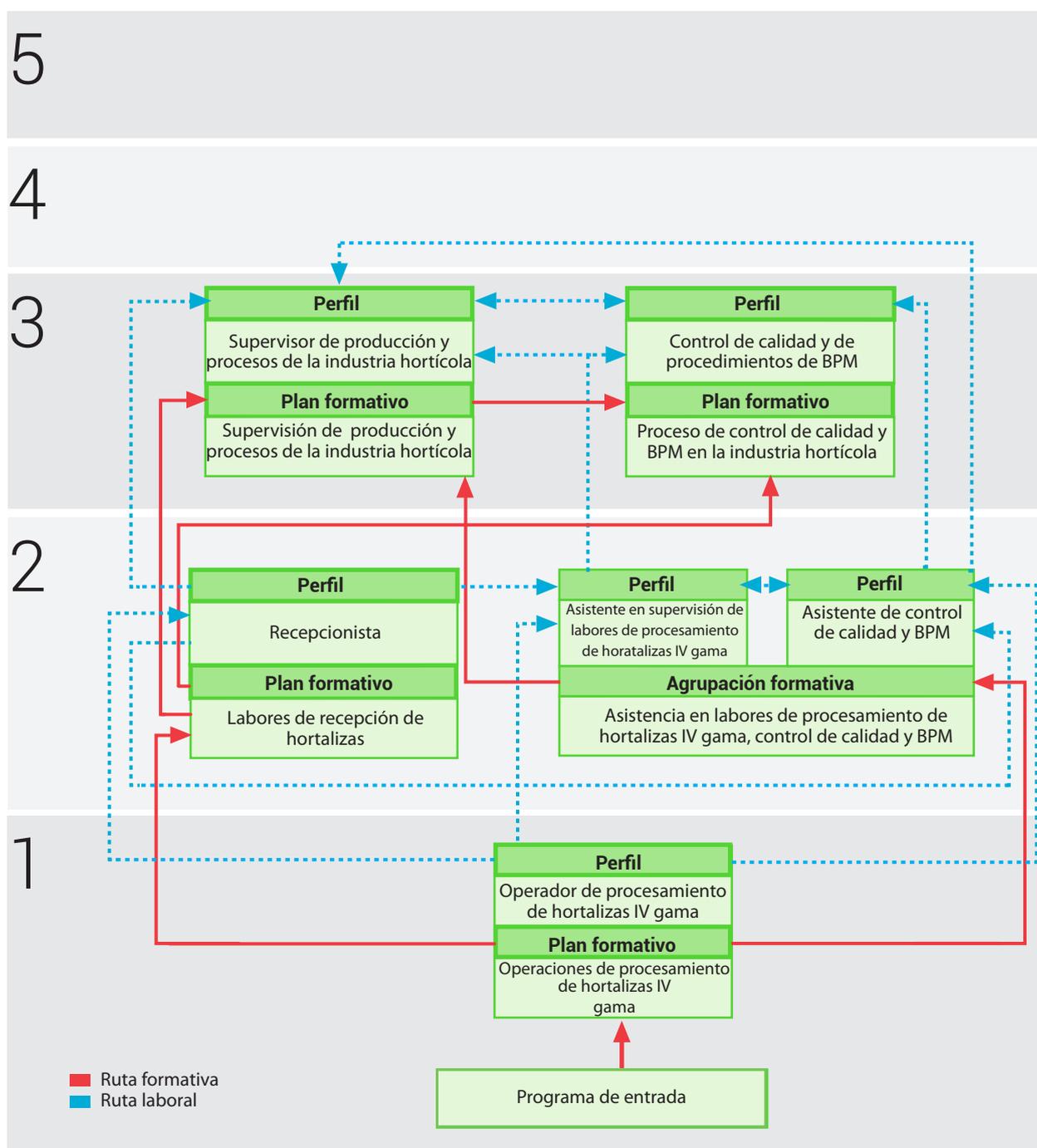
Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento de hortalizas frescas

Proceso N°4: Recibir y acondicionar hortalizas

Ruta formativo-laboral

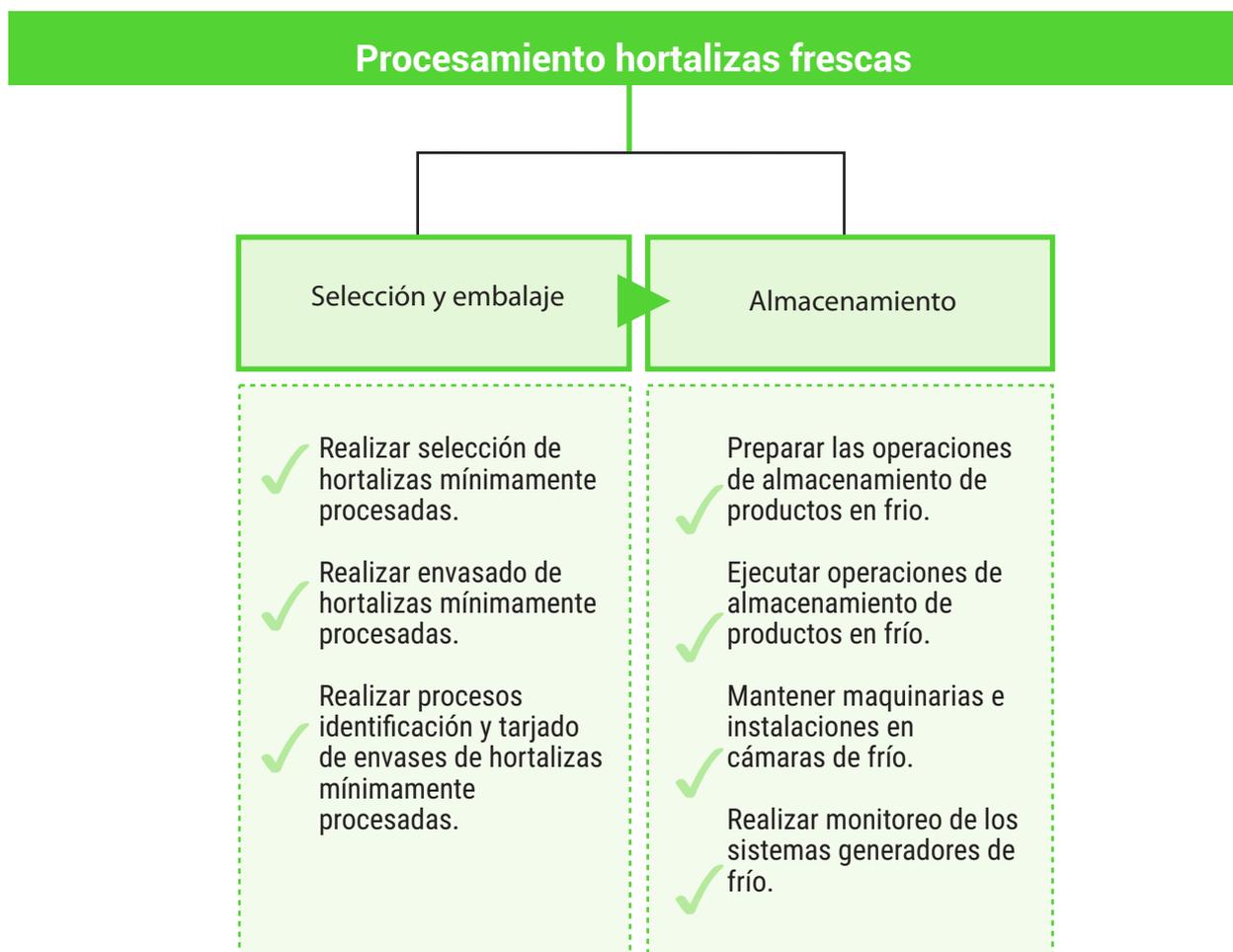


Proceso general

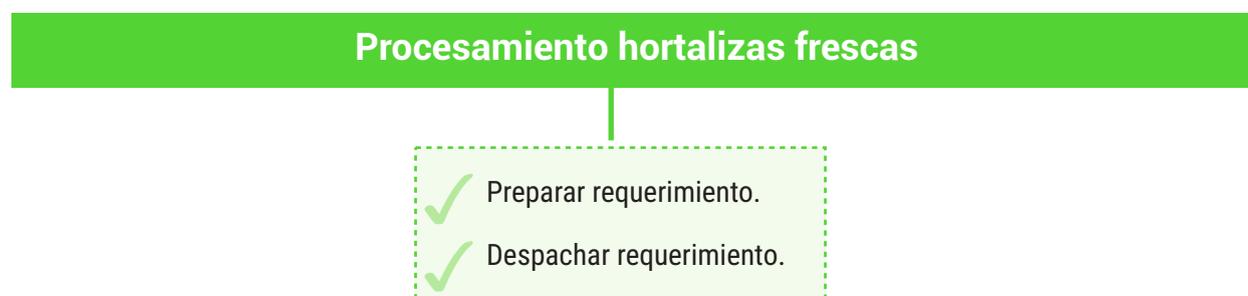
Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento de hortalizas frescas
Proceso N°5: Envasado y almacenamiento



Macroproceso N°3: Entrega de productos
Proceso N°6: Preparar y entregar producto mínimamente procesado



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento de hortalizas frescas

Proceso N°5: Envasado y almacenamiento

Macroproceso N°3: Entrega de productos

Proceso N°6: Preparar y entregar producto mínimamente procesado

Matriz resumen

| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Envasar y almacenar | Selección y embalaje | Realizar selección de hortalizas mínimamente procesadas. | Operador de labores de obtención de hortalizas en mínimos procesos | 1 |
| | | Realizar envasado de hortalizas mínimamente procesadas. | | |
| | | Realizar procesos identificación y tarjado de envases de hortalizas mínimamente procesadas. | | |
| | Almacenamiento | Preparar las operaciones de almacenamiento de productos en frío. | Operador de frío y almacenaje | 2 |
| | | Ejecutar operaciones de almacenamiento de productos en frío. | | |
| | | Mantener maquinarias e instalaciones en cámaras de frío. | | |
| | | Realizar monitoreo de los sistemas generadores de frío. | | |
| Preparar y entregar productos mínimamente procesados | -o- | Preparar requerimiento. | Operador de despacho de productos procesados | 2 |
| | | Despachar requerimiento. | | |

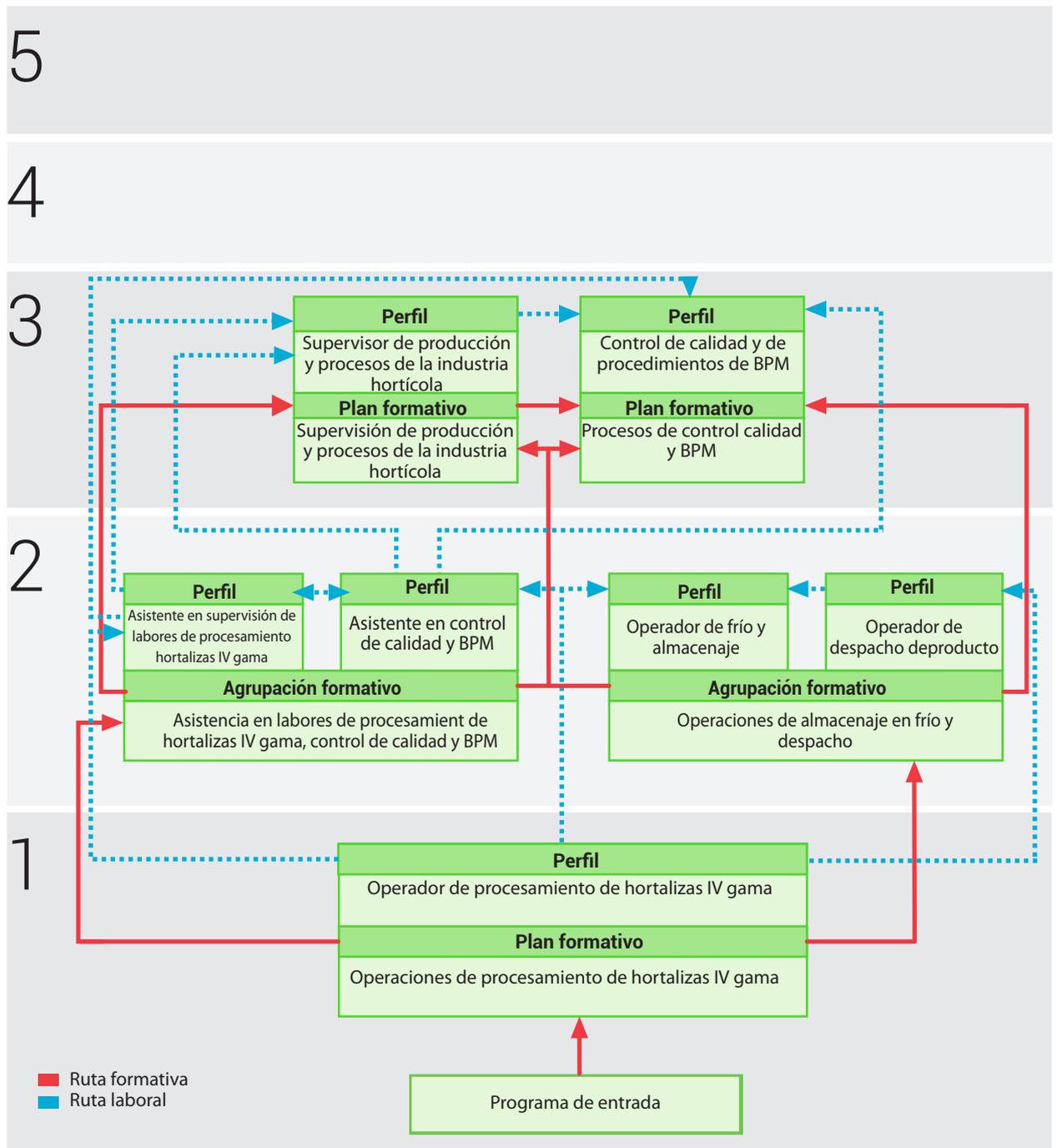
Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Macroproceso N°2: Procesamiento de hortalizas frescas
 Proceso N°5: Envasado y almacenamiento
 Macroproceso N°3: Entrega de productos
 Proceso N°6: Preparar y entregar producto mínimamente procesado

Ruta formativo - laboral



Proceso general

Sector Agrícola y Ganadero

Subsector Horticultura

Procesos estratégicos y de soporte

Matriz resumen

| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| Estratégico | Planificación y gestión | Planificar producción y procesos en la industria frutícola. | Gestor de la producción y procesos de la industria hortícola | 4 | |
| | | Coordinar en labores de producción y procesos en la industria frutícola. | | | |
| | | Dirigir equipos de trabajo. | | | |
| Soportes | Supervisión | Programar actividades de producción y procesos. | Supervisor de producción y procesos de la industria hortícola | 3 | |
| | | Supervisar operaciones de producción y procesos. | | | |
| | | Gestionar equipos de trabajo. | | | |
| | | Controlar labores agrícolas. | Asistente en supervisión de labores agrícolas | 2 | |
| | | Asistir en la gestión del personal de campo. | | | |
| | | Controlar labores en procesamiento de hortalizas IV Gama. | Asistente en supervisión de labores de procesamiento de hortalizas IV Gama | 2 | |
| | Asistir en la gestión del personal en procesamiento de hortalizas IV Gama. | | | | |
| | Certificaciones y calidad | Certificaciones y calidad | Planificar programas de BPA según etapas del proceso productivo. | Encargado de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) | 3 |
| | | | Administrar procedimientos aplicados a las BPA. | | |
| | | | Realizar seguimiento a la implementación de programas de BPA. | | |
| Realizar recolección de datos y toma de muestras en producción agrícola. | | | Operador de labores de muestreo y asistencia en Buenas Prácticas Agrícolas | 2 | |
| Aplicar procedimientos de Buenas Prácticas Agrícolas. | | | | | |
| Planificar programas de aseguramiento de calidad y certificaciones. | Administrador de programas de aseguramiento de calidad y certificaciones | 4 | | | |

Continúa proxima página...

| Procesos | Subprocesos | Funciones | Perfiles | Nivel de Cualificación (Por perfil) |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Soportes | Certificaciones y calidad | Gestionar procedimientos aplicados a programas de aseguramiento de calidad y certificaciones. | Administrador de programas de aseguramiento de calidad y certificaciones. | 4 |
| | | Realizar seguimiento a programas de aseguramiento de calidad y certificaciones. | | |
| | | Preparar inspecciones de control de calidad y BPM de los procesos y productos. | Control de calidad y de procedimientos de BPM | 3 |
| | | Aplicar procedimientos de control de calidad y BPM. | | |
| | | Realizar labores de apoyo en control de calidad y BPM. | Asistente en control de calidad y BPM | 2 |
| | | Monitorear cumplimiento de procedimientos de control de calidad y BPM. | | |
| | Mantenimiento 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. | | |
| | | Construir invernaderos. | Operador de construcción y mantención de invernaderos | 2 |
| | | Realizar mantenencias a invernaderos. | | |
| | | 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. | | | |
| | 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. | | | |

