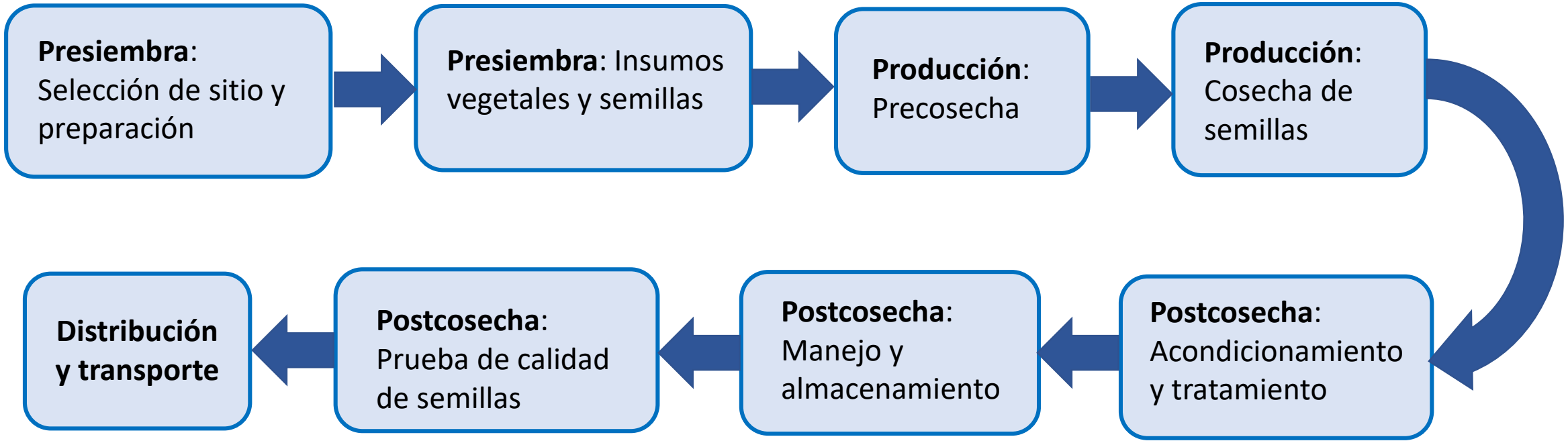
Puntos de Control Críticos



Modelo ReFreSH

• Estudio para establecer área libre de plagas • Inspección para determinar contención • Producir registro • Revisar / aprobar manual del sistema	• Acreditar instalaciones de prueba / programas de certificación • Certificar instalaciones de transplante	• Inspección en período vegetativo • Inspección de auditorías / registros de la instalación	• Inspección de campo durante cosecha • Pruebas si fuera apropiado	• Auditorías de instalaciones de operación • Verificar eficacia de tratamientos	• Auditorias / inspección instalaciones de operación	• Acreditar / auditar instalaciones de prueba • Aprobar / validar muestreo • Pruebas de aptitud	• Requisitos de importación • Prueba de auditoria al importar • Cuarentena post-ingreso • Certificación fitosanitaria
Presiembra: Selección de sitio y preparación	**Presiembra**: Insumos vegetales y semillas	**Producción**: Precosecha	**Producción**: Cosecha de semillas	**Postcosecha**: Acondicionamiento y tratamiento	**Postcosecha**: Manejo y almacenamiento	**Postcosecha**: Prueba de calidad de semillas	**Distribución y transporte**
• Uso de área libre de plagas, lugar o sitio de producción • Uso de zonas de amortiguamiento alrededor de áreas de cultivo • Uso de contención (ej., invernaderos, invernaderos con malla) • Rotación de cultivos • Remoción de potenciales hospedantes • Uso de fuentes de agua limpia/probada • Documentación • Producir manual del sistema	• Uso de semilla probada/certificada • Saneamiento en trasplante • Uso de cultivares resistentes o menos susceptibles • Uso de tratamiento de semillas • Documentación	• Inspección en período vegetativo • Tratamiento/ manejo de plagas en período vegetativo • Muestreo/prueba de plantas • Saneamiento de sitio de crecimiento • Capacitación de trabajadores • Documentación	• Desinfección de equipo previo a su uso y entre campos, fechas de cosecha, etc. • Semillas no cosechadas de plantas enfermas, malsanas • Uso de ventanas de cosecha para evitar infestación • Saneamiento • Documentación	• Fermentación para reducir residuos vegetales • Lavado de semillas para reducir carga microbiana contaminante • Tratamiento de semillas aplicado en recepción • Molienda y clasificación para reducir contaminantes de frutas/plantas, semillas muertas, etc. • Saneamiento • Documentación	• Almacenados con salvaguardas para evitar infestación • Almacenados para mantener identidad y condición fitosanitaria • Protocolos en funcionamiento para evitar mezcla de lotes de semillas (limpieza de equipo) • Embalaje sellado para excluir plagas • Saneamiento • Documentación	• Protocolos oficiales de muestreo (ej. ISTA, AASCO) seguidos • Instalación de prueba acreditada usada • Protocolos de prueba validados usados • Saneamiento • Documentación	• Rastreo / etiquetado • Saneamiento (ej., bandas transportadoras libres de contaminación) • Protocolos de prueba validados usados • Documentación

VERDE - Acciones ONPF
AZUL - Sistemas de producción de semillas
AMARILLO - Prácticas de la industria