

Information to Depositors About Depositing Seeds in the Svalbard Global Seed Vault – Información para los depositantes

Cualquier banco de germoplasma interesado en depositar duplicados de semillas de seguridad en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard para su almacenamiento a largo plazo es bienvenido, siempre y cuando se cumplan las condiciones del Acuerdo de Depósito. Se ruega a los bancos de genes que estén considerando utilizar la Bóveda de Semillas que se pongan en contacto con NordGen a través de seedvault@nordgen.org.

Todos los nuevos bancos de germoplasma deben firmar un Acuerdo de Depósito para poder almacenar duplicados de semillas en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard. NordGen firma el acuerdo en nombre del Ministerio de Agricultura y Alimentación noruego. Una vez firmado el acuerdo, el banco de germoplasma puede empezar a preparar la lista de muestras de semillas (Lista de Adhesión) que se depositarán en la Bóveda de Semillas.

Al menos seis semanas antes del envío de las muestras de semillas a Svalbard, la lista de accesiones debe entregarse a NordGen, que validará la información y realizará una actualización preliminar de la base de datos del Portal de Semillas (<https://seedvault.nordgen.org/>). Una vez hecho esto, NordGen se pondrá en contacto con el banco de germoplasma, proporcionará un permiso de importación de las autoridades noruegas y confirmará el inicio del envío.

Se pide al banco de germoplasma que elija un socio logístico que pueda llevar las semillas hasta Svalbard, incluido el despacho de aduanas en el aeropuerto de Oslo. Actualmente, nuestra recomendación es utilizar DHL, que puede realizar el transporte sin complicaciones ni retrasos. Si no se puede utilizar DHL, el banco de germoplasma debe permanecer en contacto con NordGen para encontrar otras soluciones. Se ruega al remitente que envíe el número de guía aérea (AWB) a NordGen, para permitir el seguimiento del envío de camino a Svalbard.

Para garantizar que sólo se almacenan muestras de semillas en la Bóveda de Semillas, todos los paquetes y cajas de semillas se escanean en el control de seguridad del aeropuerto de Longyearbyen.

Servicio gratuito

Depositar y almacenar duplicados de semillas en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard es gratuito, al igual que la manipulación de las semillas en Svalbard. Sin embargo, el banco de germoplasma remitente es responsable de los costes asociados al embalaje y envío de las semillas.

Como NordGen no tiene personal permanente en Svalbard, es vital que los envíos de semillas se planifiquen para que lleguen con suficiente antelación a las fechas fijadas de apertura de la Bóveda de Semillas anunciadas en el calendario de NordGen.

Una vez en Svalbard, el personal de NordGen, tras escanear por seguridad los envíos de semillas, etiqueta las cajas con la información básica, incluido el código del instituto, el número de caja y las referencias al sistema de base de datos. Después, se dedica un lugar en las estanterías de almacenamiento a cada caja de semillas. Una vez que las semillas hayan llegado a su lugar de reposo definitivo, NordGen enviará un mensaje al banco de germoplasma, con fotos incluidas, confirmando que la(s) caja(s) está(n) bien asegurada(s) en la Bóveda de Semillas. Cuando todas las semillas

pertenecientes a la apertura de la Bóveda de Semillas en cuestión estén en su lugar, el Portal de Semillas se actualizará con nuevos datos relativos al número total de muestras de semillas, especies y bancos de germoplasma depositantes.

Términos y condiciones

La Bóveda Global de Semillas de Svalbard es una instalación para el almacenamiento seguro y a largo plazo de duplicados de semillas almacenadas en bancos de genes internacionales, nacionales y regionales, así como en bancos de genes de instituciones y organizaciones. El servicio es gratuito y la propiedad de las semillas sigue siendo del banco de germoplasma depositante. Existen tres condiciones principales, reflejadas en el Acuerdo de Depósito, que deben cumplir los bancos de genes e institutos que deseen depositar duplicados de seguridad de semillas en la Bóveda de Semillas:

El banco de genes / instituto depositante está conservando el material que va a ser depositado, como parte de una colección de banco de genes sostenible y a largo plazo, incluyendo capacidad y rutinas para la multiplicación de nuevas semillas cuando sea necesario.

El depositante debe certificar que las muestras que se depositan en la Bóveda de Semillas han sido duplicadas con seguridad en un banco de genes adecuado, para que la Bóveda de Semillas sea el segundo respaldo de seguridad. Por razones justificadas, se pueden conceder exenciones en determinados casos.

El depositante debe comprometerse a poner a disposición, a partir de sus propias existencias, muestras de semillas de los recursos genéticos depositados con fines de mejora, investigación y educación, en condiciones similares a las del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura y su Acuerdo Normalizado de Transferencia de Material ("SMTA").