



## INFORME MENSUAL



VERSIÓN: 02

FECHA: 20-05-2020

CÓDIGO: FNFP-F-IT-37-86

### MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PAPA TETRAPLOIDE COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO EN COLOMBIA

**PERIODO:** mayo de 2021 (mes 4)

**RESPONSABLE:** Segundo Armando Yandún Arias

CC. 87.715.370

Contrato: N° 005 de 2021, 1 de febrero de 2021

**ZONA:** Granja San Jorge, (Soacha-Cundinamarca)

**OBJETIVO GENERAL:** construir poblaciones, evaluar y seleccionar clones tetraploides de papa que respondan a las necesidades del sistema productivo en Colombia, con el propósito de mitigar los diferentes riesgos que impone el cambio climático.

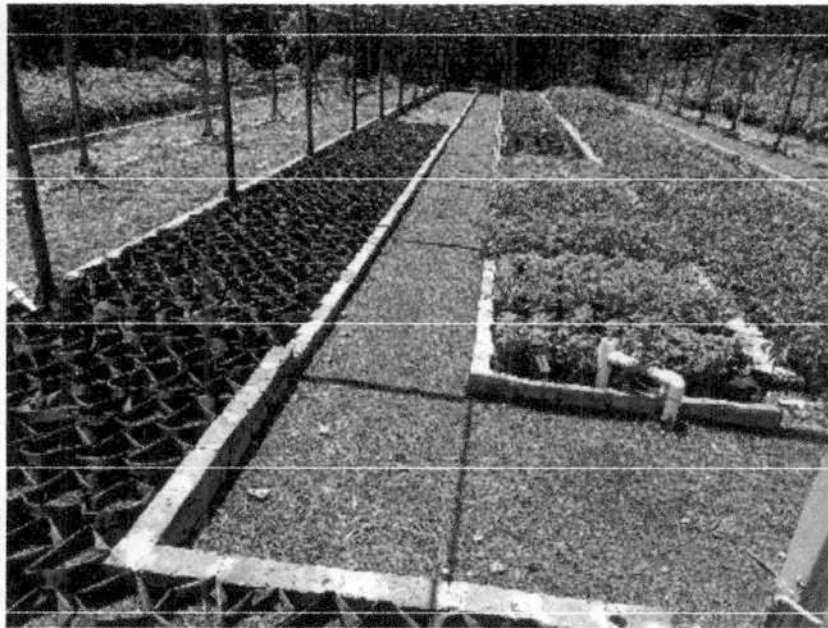
**Objeto del contrato:** prestar servicios como personal de apoyo en labores de campo en el mantenimiento del germoplasma de fitomejoramiento en papa dentro del proyecto "MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PAPA TETRAPLOIDE COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO EN COLOMBIA".

#### ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Realicé el aporque del grupo 41 que corresponde a parentales tetraploides
2. Realicé el doblado y llenado de bolsas para los grupos 30, 40, 42 y 43. Que corresponden a genotipos tetraploides, seleccionados en diferentes años por su resistencia a gota.
3. Realicé control mecánico de malezas en el área de las calles entre hileras de multiplicación de germoplasma en la granja San Jorge.
4. Realicé la siembra del grupo 30, 42 y 43. A los genotipos sembrados les realicé la aplicación de fungicida y fertilizante, al momento de la siembra de acuerdo a la recomendación de la ingeniera Luisa Castro. Para prevenir la afectación de *Rhizoctonia* aplique azoxistrobin +tebuconazole.
5. Realicé la aplicación de insecticida (Cipermetrina) de acuerdo a la recomendación del ingeniero Oscar Jiménez, para prevenir el ataque de polilla a los grupos 20, 32, 33 y 39. También realicé el aporque a los respectivos grupos.
6. Apoyé la siembra del bloque de cruzamientos sembrando 8 parentales.
7. Realice el llenado de bolsas y la siembra para multiplicación de las variedades diploides Ocarina, Paola Violeta y Dorada.
8. Realicé riego a los diferentes grupos de germoplasma sembrados, de acuerdo con las necesidades. También realicé el riego del bloque de cruzamiento.

### ANEXOS

#### Anexo 1. Llenado de bolsas grupo 40 parte inferior izquierda



#### Anexo 2. Aporque de grupos 20, 32, 33 y 39.





## INFORME MENSUAL



VERSIÓN: 02

FECHA: 20-05-2020

CÓDIGO: FNFP-F-IT-37-86

ELABORÓ:

Segundo A Yandún A  
Segundo Armando Yandún Arias  
CC. 87.715.370

### APROBACIÓN Y CONTROL DE CAMBIOS

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	CAMILO NIÑO MEDINA	GERMÁN A. PALACIO V.
CARGO	DIRECTOR TÉCNICO	ADMINISTRADOR FNFP
FECHA	20/05/2020	20/05/2020

### CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1	04-03-2019	Emisión del documento
2	20-05-2020	Se actualiza el cargo de aprobación de Director del Fondo por Administrador del FNFP.