

## ZONAS AGROECOLÓGICAS

La variedad es apta para localidades situadas en zonas bajas e intermedias(600-1,200 msnm), especialmente en condiciones de bajas precipitaciones y suelos con poca fertilidad.



### COMPORTAMIENTO ANTE ENFERMEDADES

Enfermedad	Nombre científico	Reacción
Mancha angular	Phaeoisariopsis griseola	I
Roya	Uromyces appendiculatus	R
Bacteriosis común	Xanthomonas campestris	T
Mosaico dorado	Virus Mosaico Dorado (BGMV)	R
Mustia Hilachosa	Thanatephorus cucumeris	T

**R: Resistente (no es afectado)**

**T: Tolerante (puede ser afectado)**

**I: Intermedia (afectado síntomas leves)**

## RECONOCIMIENTOS

A USC/Canadá, PIF-Zamorano y Fondo de Desarrollo Noruego, por el apoyo financiero para realizar estos trabajos.

## INFORMACIÓN

Cantidades pequeñas de semilla artesanal de esta variedad se encuentra disponible en las oficinas regionales de FIPAH / ASOCIAL Vallecillo y en el CIAL Brisas de Quebradas de la comunidad de Trinidad de Quebradas. Si desea evaluarla o para reproducirla dirigirse a:

### Ing. Marvin Gómez Cerna

Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras—FIPAH San Isidro, Vallecillo, Francisco Morazán, Honduras C. A. Tel. (504) 9935-5703  
marvincernapm@yahoo.es

### Srs. José Dimas Argüjio, Miguel Huete o Reinaldo Fúnez

CIAL Brisas de Quebradas, Trinidad de Quebradas, Vallecillo, Fco. Morazán  
Tel. (504) 9731-7241  
ASOCIAL Vallecillo, San Isidro, Vallecillo Fco. Morazán Tel.(504) 756-33-60

## CONTENIDO Y DISEÑO

Ing. José Jiménez  
Ing. Marvin Gómez Cerna  
Ing. Paola Orellana  
Señor Reinaldo Fúnez Ramírez  
FIPAH-Vallecillo  
www.fipah.org



## QUEBRADENO

Nueva variedad de Frijol Rojo para zonas Bajas e Intermedias, Desarrollado con Métodos de Mejoramiento Participativo, por Agricultores del CIAL Brisas de Quebradas, Vallecillo, Fco. Morazán.



EL FONDO DE  
DESARROLLO DE  
NORUEGA



## INTRODUCCIÓN

El Frijol Quebradeño, es una variedad mejorada, de grano rojo claro desarrollada por agricultores del CIAL Brisas de Quebradas, de la comunidad de Trinidad de Quebradas del municipio de Vallecillo, a través del Programa de Fitomejoramiento Participativo en Honduras; ejecutado por FIPAH y ASOCIAL Vallecillo en el departamento de Francisco Morazán.

## ORIGEN

La Variedad de frijol Quebradeño, es el resultante de una cruce triple de Tío Canela 75//Tío Canela 75/ Cuarenteño ; realizada por el Programa de Investigación de Frijol - Zamorano (PIF) dentro de un programa de mejoramiento para generar germoplasma con tolerancia a sequía y baja fertilidad, empleando germoplasma local (Cuarenteño) en cruce con variedades mejoradas elites (Tío Canela-75). Fue evaluada en el VIDAC de 2006 como línea experimental IBC-307-7, por los productores del CIAL Brisas de Quebradas en el marco del Programa de Mejoramiento Participativo Mesoamericano .

## RENDIMIENTO

Quebradeño mostró rendimiento promedios de 25 qq/mz, similares a los de la variedad mas utilizada Amadeus-77; pero superándola en cuanto al valor comercial y culinario del grano.

Esta variedad fue evaluada en diferentes etapas de investigación, por agricultores de CIAL's de seis comunidades de la región, mostrando amplios rangos de adaptación e importante interés por los agricultores de varias regiones del país.

### Rendimiento en qq/Mz

Variedad	Ensayo	Validaciones	Comercial
Quebradeño	28	25	25
Amadeus-77	35	26	25



Lote de producción de semilla de Quebradeño en relevo con maíz, del CIAL Brisas de Quebradas.

## CARACTERÍSTICAS

### Pedigrí:

Tío Canela//Tío Canela/Cuarenteño

Floración: **35-37 días**

Habito de crecimiento: **IIB** (Arbustivo indeterminado con guía mas o menos larga).

Color de la vaina: **Amarillo con pigmento café rojizo.**

Color del grano: **Rojo oscuro Intermedio (6 en escala de valor comercial).**

Forma de grano: **Alargada Ovoide en un extremo e inclinada en el otro.**

Peso de 100 semillas: **25 gramos**

Numero de granos por vaina: **6**

Vainas por planta: **26**

Madures fisiológica: **70-72 días**

Distancia entre surco: **0.40 m**

Distancia entre plantas: **0.30 m**

Rendimiento promedio: **25 qq/mz**

