



**PROYECTO DE RESISTENCIA DURADERA  
PARA LA ZONA ANDINA, "PREDUZA"**

**INFORME ANUAL DE SUBPROYECTOS 2003**

**Daniel L. Danial  
Quito, Ecuador  
Febrero 2004**

**PREDUZA**, es una fundación sin fines de lucro, establecida por la Universidad de Wageningen, Holanda, dedicada a mejorar las condiciones de vida y bienestar de las comunidades agrícolas andinas. PREDUZA es ejecutado por el Laboratorio de Mejoramiento de Plantas, Wageningen University y financiado por el Ministerio Holandés de Desarrollo y Cooperación, con sus siglas en Holandés DGIS. PREDUZA, tiene su sede en Quito-Ecuador y esta relacionado con el Mejoramiento de los cultivos altos en la Región Andina.

Dirección de Fundación PREDUZA  
P/a CIAT, Avs. Eloy Alfaro y Amazonas. Edificio del Ministerio de  
Agricultura (MAG), cuarto piso, oficina 401, Quito-Ecuador  
Tel-fax: 593-2-2500316 / 2509978  
e-mail: [ddanial@ciatfza.org.ec](mailto:ddanial@ciatfza.org.ec)  
web: [www.preduzza.org](http://www.preduzza.org)

Cita Correcta: Informe Anual de Subproyectos PREDUZA, 2003, D. L.  
Danial, 313 páginas.

## **MULTIPLICACIÓN DE SEMILLA DE LA VARIEDAD DE QUINUA INIAP – TUNKAHUAN EN ECUADOR**

### **Peralta E. y Rivera M.**

Programa Nacional de Leguminosas y Granos Andinos (PRONALEG-GA), Estación Experimental Santa Catalina (EESC), INIAP. Panamericana Sur, km 14. Quito, Ecuador. e-mail: [legumin@pi.pro.ec](mailto:legumin@pi.pro.ec)

### **Resumen**

Para la promoción y distribución de las variedades mejoradas, es necesario disponer de suficiente cantidad de semilla de buena calidad. En la sección principal, sección oriental de la EESC y en la Granja Tumbaco del INIAP se produjeron 1350 kg de semilla la variedad Tunkahuan, la misma que está disponible para los interesados en este cultivo.

### **Introducción**

Para la promoción y distribución de las variedades mejoradas, es necesario disponer de suficiente cantidad de semilla de buena calidad. Por esta razón, el PRONALEG-GA en cada ciclo agrícola multiplica semilla genética de la variedad Tunkahuan y pone a disposición de los interesados.

### **Objetivos**

- Multiplicar semilla de la variedad de quinua INIAP - Tunkahuan.
- Distribuir la semilla de la variedad Tunkahuan a los interesados en este cultivo.

### **Metodología**

La multiplicación de semilla de la variedad Tunkahuan se realizó en tres lotes: El primero de 8000 m<sup>2</sup>, ubicado en la parte alta de la Estación Experimental Santa Catalina (EESC); el segundo en la Sección Oriental de la EESC de 2000 m<sup>2</sup> y un tercero de 1000 m<sup>2</sup> ubicado en la Granja Tumbaco del INIAP.

### **Resultados**

En total se obtuvieron 135 kg, obtenidos de la siguiente manera: 99 kg en la parte alta de la EESC, 18 kg en la Sección Oriental de la EESC y 18 kg en la Granja Tumbaco.

### **Conclusiones**

- Se dispone de suficiente semilla para promocionar el cultivo de la quinua, a través de la variedad Tunkahuan.