



Ministerio de Comercio,  
Industria y Turismo  
República de Colombia

BICENTENARIO  
de la Independencia de Colombia  
1810-2010



DIRECCIÓN DE MIPYMES

DMP-E - 0463

Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2009

Doctor (a)  
**FELIPE CALDERÓN SÁENZ**  
Gerente  
**DR. CALDERÓN ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA LTDA**  
Av. Cra. 20 No. 87-81 ✓  
Bogotá- Cundinamarca  
Colombia

Minicomercio Colombia  
29/12/2009 01:07:31 PM  
No. Radicación **2-2009-048675**  
No. Referencia  
Medio Postexpress  
No. Folios 1  
Remitente **RICARDO LOZANO PARDO**  
Destinatario **Dr. Calderon Asistencia Técnica**  
Para Respuestas o Adjudicación C/ el No. de Radicación

MC

Asunto: Premio Innova- 09  
Destino: Externo  
Origen: 32000

Apreciado doctor:

Como es de su conocimiento y en cumplimiento del reglamento del Premio Colombiano a la Innovación Tecnológica Empresarial para las Mipymes INNOVA su empresa fue visitada durante el proceso de otorgamiento del Premio, motivo por el cual remito para su conocimiento una copia del informe de la evaluación realizada por el experto, en el que se describen las fortalezas encontradas junto con recomendaciones sobre aquellos aspectos que presentan oportunidades para ser mejorados.

El informe fue entregado por la Universidad Nacional de Colombia entidad contratada por este Ministerio para realizar la evaluación técnica de las empresas que se postularon al Premio INNOVA 2009.

Cordialmente,

  
**RICARDO LOZANO PARDO**  
Director de Mipymes

Anexo: 1 Folio

Proyecto: Ligia J. Cuervo  
Revisó: Ricardo Lozano  
Aprobó: Ricardo Lozano

GD-FM-9-v1



PREMIO INNOVAR 2009



FORMULARIO DE VISITA TÉCNICA

**EMPRESA: Dr. Calderón Asistencia Técnica Agrícola Ltda**

**TIPO EMPRESA: PEQUEÑA EMPRESA**

**MODALIDAD: INNOVACIÓN PRODUCTO**

**1.1 ¿Considera que esta empresa ofrece una INNOVACIÓN ó un DISEÑO DE PRODUCTO? S**

**1.2 En caso afirmativo, describa esa innovación ó diseño de producto.**

Una maquina compostadora autopropulsada a base de motor Diesel de 48HP. Cuenta con dos ruedas de giro libre en la parte trasera que le permite maniobrar sobre terrenos irregulares. Puede operar eficientemente en extensiones de tierra pequeñas.

**1.3 Precise claramente las evidencias que permitan corroborar la innovación y/o diseño que postula la empresa.**

Ninguna de las maquinas que ofrece el mercado (internacional) hoy día, puede operar en espacios reducidos. El producto innovador presentado lo hace con gran eficiencia y sin dificultad. Adicionalmente, debido a su costo de construcción, la maquina es asequible a la pequeña y mediana agroindustria.

**1.4 ¿Existe algún impacto de tipo ambiental o social derivado de la innovación y/o diseño?**

El impacto ambiental es muy claro, pues permite el reciclaje de desechos orgánicos como los que producen las compañías de flores en Funza.

**2. Describa las fortalezas de la EMPRESA**

Un conocimiento tecnológico altamente calificado soportado por un conocimiento muy completo del sector del compostaje.

**3. Describa las debilidades u oportunidades de mejoramiento de la empresa**

Una oportunidad de mejoramiento es la de adicionar un tamizador que permita entregar el producto compost listo para empaque.

**4. Formule sugerencias estratégicas para la empresa y posibles acciones de mejoramiento para un plan de acción**

Teniendo en cuenta que los humedales en el país deben mantenerse limpios y teniendo en cuenta que las plantas acuáticas hidrofíticas que nacen en ellos deben ser retirados con frecuencia, estas plantas pueden ser utilizadas como materia prima para la obtención de abonos orgánico o fertilizante (compost), para lo cual se puede hacer uso del producto innovador propuesto.

**5. ¿Considera usted como evaluador, que la innovación y/o diseño que postuló la empresa merece ganar el premio?**

S