

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Cultivo: <b>Maíz (Zea Mayz)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |
| 2. Título de la tecnología disponible: <b>Variedades</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |
| 3. Ubicación geográfica: comunidades de Azacualpa, Municipio Distrito Central                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |
| 4. Descripción de la tecnología: <b><i>Germoplasma introducido: Variedades de altura<sup>1</sup></i></b><br>A nivel experimental DICTA/SAG ha establecido experimentos utilizando germoplasma para zonas de altura, en parcelas de los productores del Consorcio, para validar las siguientes variedades: |                                                                                                   |
| <b>Variedad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Característica Deseable</b>                                                                    |
| ICTA V-301 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alto rendimiento (120 qq/h), excelente peso de grano, rango amplio de adaptación (1200-2500 msnm) |
| ICTA Don Marschal <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alto rendimiento (100 qq/h), adaptación (1800-msnm)                                               |
| Capulín Mejorado <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ámbito de adaptación comprendido entre los 1000 – 1800 msnm. Buen rendimiento ( 55 qq/h)          |
| ASO9B-5415-5                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |
| Intibucano <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Adaptado a la zona. Rendimientos promedios de 40 qq/h                                             |
| 5. Beneficios de la tecnología<br>Germoplasma promisorio que poseen una buena adaptación y rendimiento en Honduras y en el ámbito centroamericano, son adaptadas a climas de altura, precoces y poseen color de grano similar a las comerciales cultivadas localmente.                                    |                                                                                                   |
| 6. Restricciones de la tecnología<br>Son líneas avanzadas que aún falta el proceso de validación y liberación para su producción comercial.                                                                                                                                                               |                                                                                                   |
| 7. Soporte técnico<br>DICTA/SAG, el Programa de Investigación de Maíz, ofrecen talleres y giras de campo para producción y manejo de semilla criolla así como                                                                                                                                             |                                                                                                   |

<sup>1</sup> Presentación Programa Maíz, Yorito, 2011 Oscar Cruz – PROGRANO.

<sup>2</sup> [http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/01/01\\_1905.pdf](http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/01/01_1905.pdf)

<sup>3</sup> [http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/01/01\\_1905.pdf](http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/01/01_1905.pdf)

<sup>4</sup> <http://www.programafpma.com/PDF/variedades/honduras/Capulinmaiz.pdf>

<sup>5</sup> <http://curlacavunah.files.wordpress.com/2010/04/el-cultivo-del-maiz.pdf>

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| para la organización de grupos comunitarios productores de semilla que provean la misma a otros productores de la zona.                          |
| <p>8. Contacto:<br/>Oscar Cruz. Programa Nacional de Maíz. DICTA/SAG.</p>                                                                        |
| <p>9. Datos de responsable de captura.<br/>Nombre: Roldán Echeverría<br/>Institución / localidad: Consultor Freelance<br/>Fecha: Julio, 2013</p> |