

# Sonda Oblicua muestreadora de caña de Irbi, y sus auxiliares para análisis

El muestreo y análisis de la caña al llegar al Ingenio es mucho más que un instrumento para el pago de la misma por su calidad, sino más bien es indispensable para la retroalimentación de las características del ambiente, humedad, composición del suelo, fertilización, variedad, localidad y otras que intervienen en la calidad y productividad del cultivo.

En la actualidad, el conocimiento y manejo de las relaciones entre la calidad y las características nombradas son enormes en términos globales, entre cultivo e Ingenio y sin dudas de altísimo valor económico.

En un gran número de comparaciones, la sonda oblicua ha demostrado ser más representativa en la toma de muestras individuales y, por su carácter automático, es capaz de hacerlo con mayor cantidad de las mismas, dándole también mayor representatividad colectiva a las variables relacionadas al campo.

La sonda se ofrece en conveniente paquete con todos los auxiliares necesarios para el análisis. El retorno de la inversión es incalculable, pero muy rápido.

Algunos beneficios del análisis muestreado con sonda IRBI, se presentan en la tabla siguiente:

Equipos	Respuestas	Retorno	Costos	Observaciones
Sonda muestreadora y equipos de preparación y análisis	A medidas de mejoras del cultivo y fertilización	Muy alto. Se mide en millones de \$ cada zafra	Varían, pero se pagan en menos de una zafra	Es la menos costosa de las sondas oblicuas

## Ventajas:

- La recogida de la muestra en un carrito, que la transporta al laboratorio, elimina el pesado mecanismo de pivote de todo el perforador para entregar la muestra.
- No limita la distancia horizontal entre el equipo y el bajante de muestra al laboratorio.
- Alta velocidad en toma de muestras, gracias a su operación automática.
- Versatilidad para instalaciones en paralelo de más de un equipo.
- Bajo costo de mantenimiento, operación e inicial, hacen muy atractiva su adopción.

En la fotografía, se ve la disposición más común de la sonda y el laboratorio a un lado



+1 (786) 271-6720

+1 (305) 594-4488

info.prodek@prodekinc.com

[www.prodekinc.com](http://www.prodekinc.com)

10900 NW 21st Street, Unit 190. Miami, FL 33172