

SPECTRA

EL ESPECTRO DE LA CALIDAD

BRIX CONCENTRACIÓN BAUMÉ MOSTO



Wirebus
TECHNOLOGY & INNOVATION

SPECTRA



Líder Global



+700 unidades en operación en Brasil y
también en el extranjero

Wbs

SPECTRA



LA MARCA DE LA CALIDAD
LOS GRANDES GRUPOS BUSCAN ALTA TECNOLOGÍA...



Jalles



Pedra Agroindustrial S/A



raízen

Wbs

SPECTRA



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Líder global

Soporte técnico local de alcance global

Sistema automático de limpieza (autolimpiante)

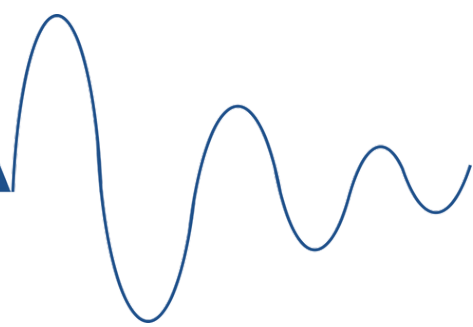
Fácil de configurar y calibrar, por software Wireconfig (que acompaña el producto)

Comunicación en Profibus PA (GSD; Generic Profile)

Comunicación en Modbus



SPECTRA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PT-100 integrado para compensación de temperatura y retransmisión 4-20ma

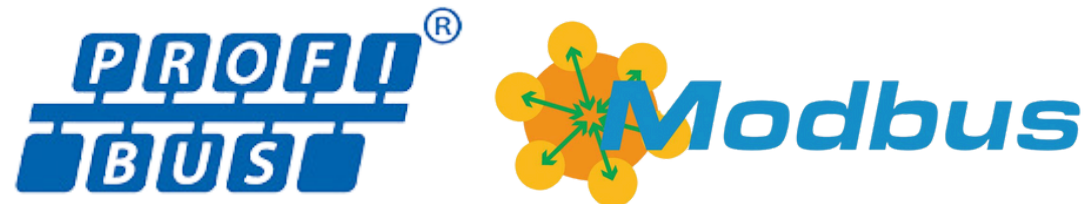
Frecuencia de Trabajo: de 1,9 a 2,5 GHz (exclusivo)

Precisión y repetibilidad superior a la competencia

Linealización por polinomio hasta la 4º orden

Protección IP-65, y Flange DN-65

Conectores de acople rápido y alta performance





APLICACIONES

Jugo Encalado, Clarificado

Jugo Pré-evaporado, Evaporado, Jarabe, Meladura, Magma, Mieles

Tachos Batch o Continuos de Masa A, B, C, y Refinado (Sacarosa)

Preparado del Mosto en la Fermentación

Baumé en la Preparación de la Lechada de Cal o Sacarato

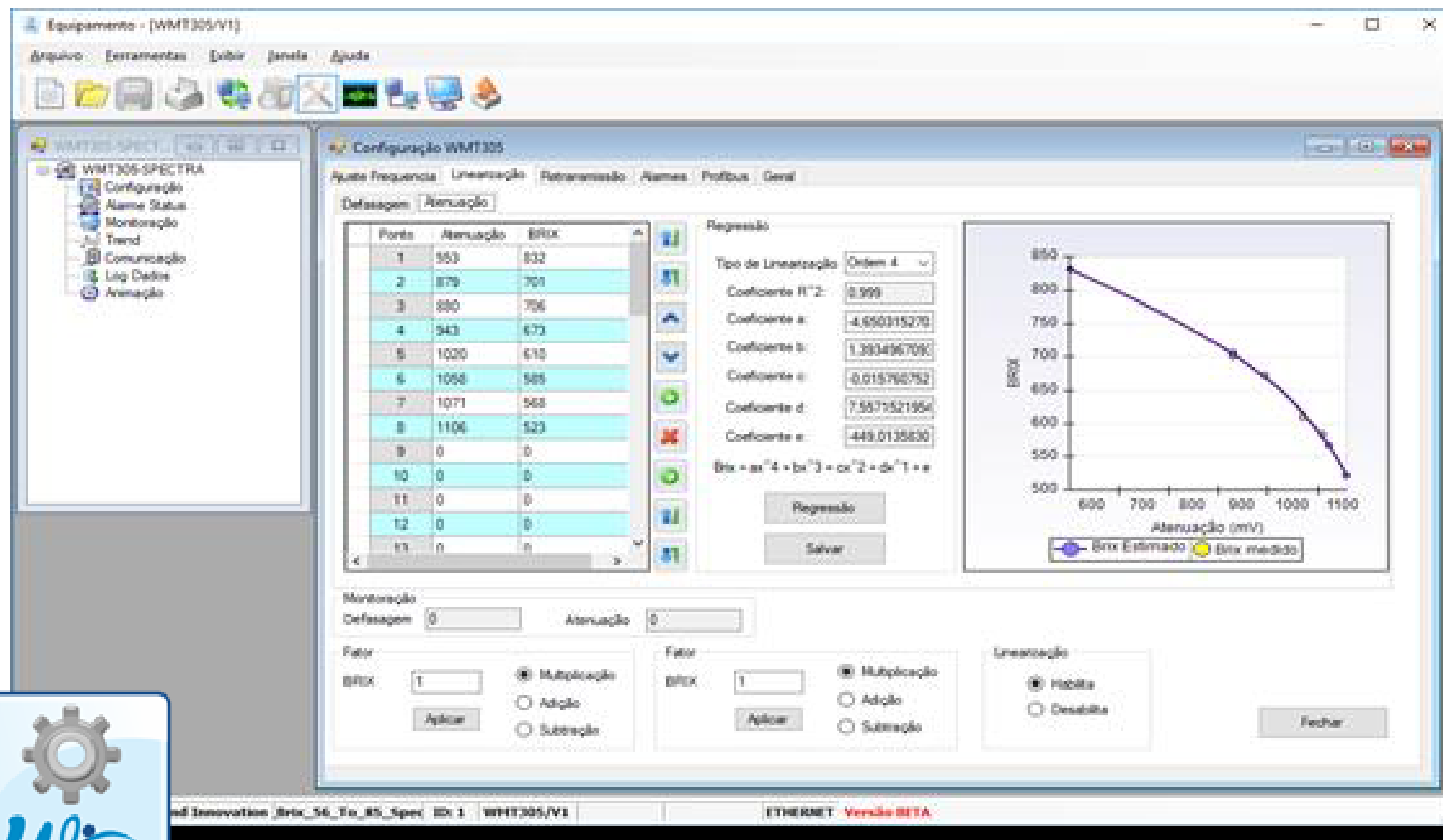
Otros: Azúcar Belfan, “Caromba”, Azúcar Líquido

*Probada en tachos BMA, Fives Lille, Tate&Lyle, Fletcher& Smith, Bosch



SPECTRA

LISTA PARA INSTALAÇÃO...



SPECTRA

LECHADA DE CAL



Baumé

SACARATO

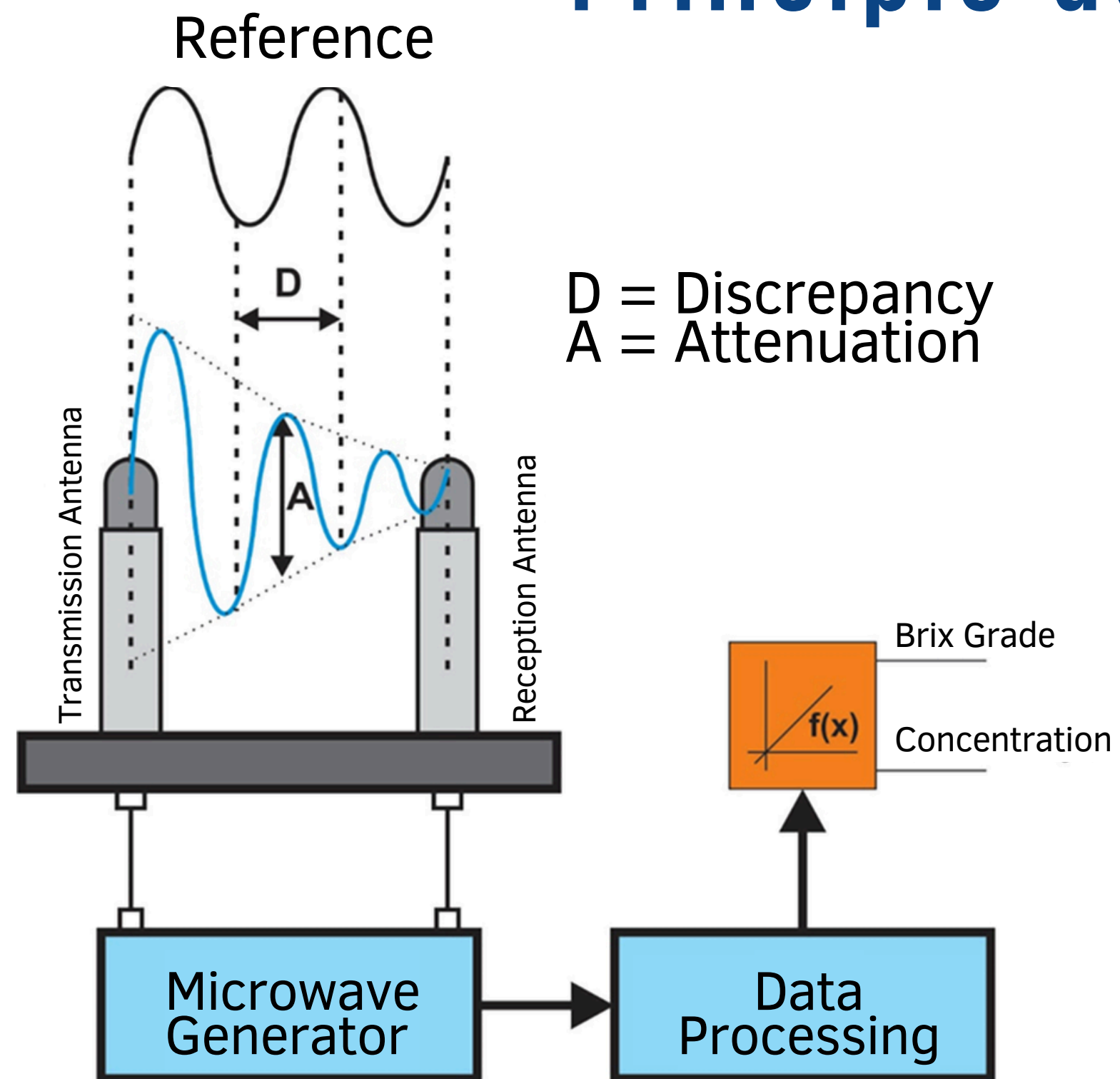


SPECTRA

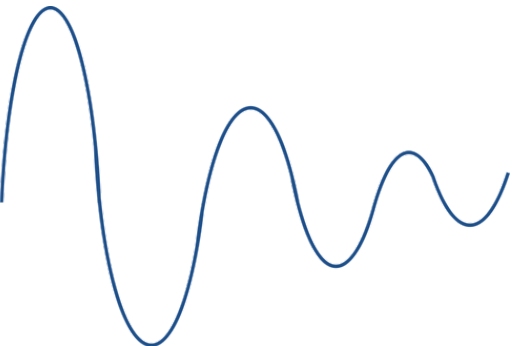
Preparación del Mosto



Princípio de Funcionamento





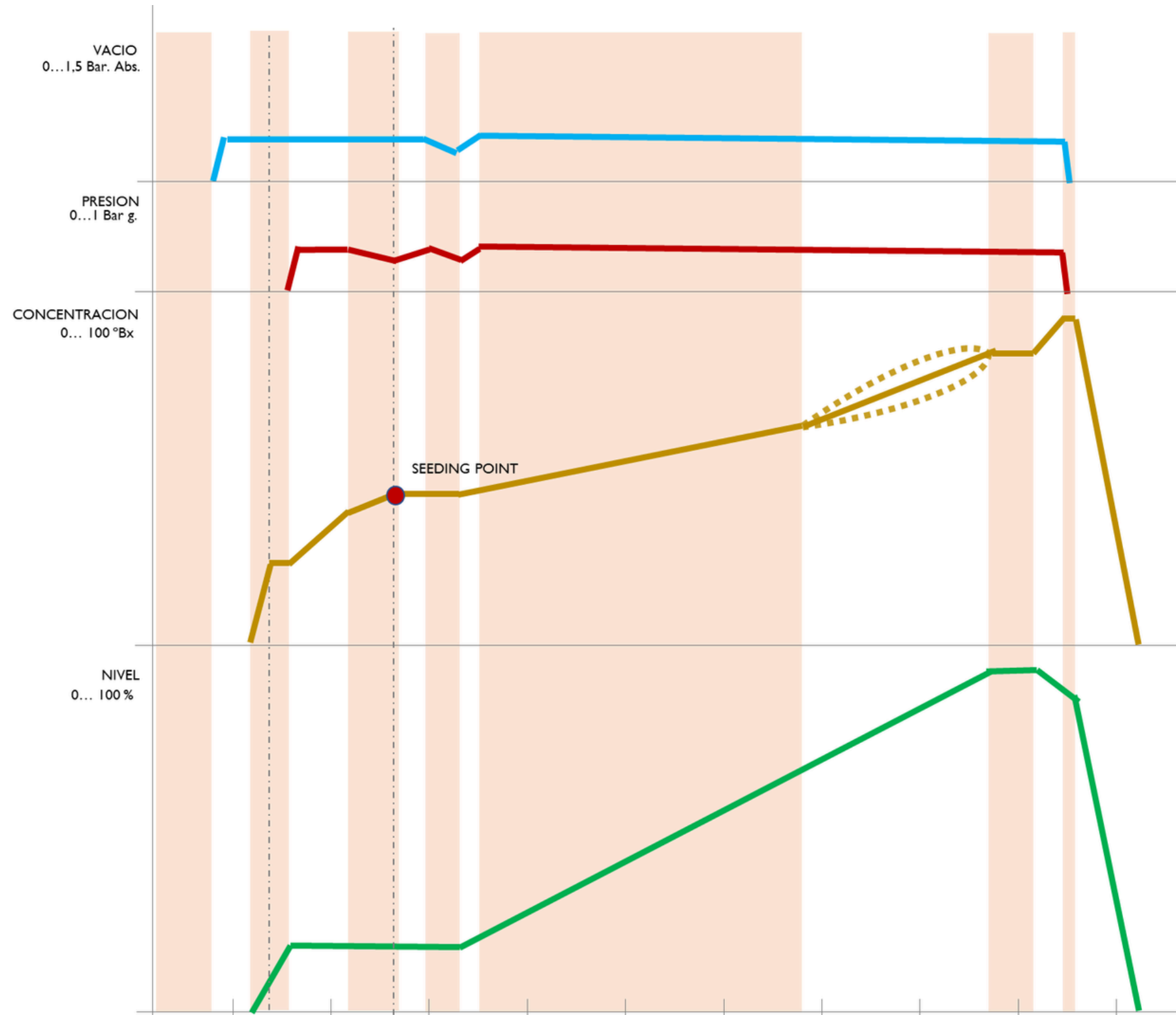
SPECTRA 

Inteligencia en Metrología

Wbs

SPECTRA

CURVAS UNIVERSALES DE CRISTALIZACIÓN



iSÉ PARTE

DE ESTA LISTA DE SOCIOS!



Wirebus
TECHNOLOGY & INNOVATION

ALCOESTE BIOENERGIA FERNANDOPOLIS S.A

RAÍZEN ENERGIA S.A (CONTINENTAL)

USINA CORURIBE (CAMPO FLORIDO)

SANTA MARIA INDUSTRIA DE ALCOOL LTDA

USINA AÇUCAREIRA SÃO MANOEL S/A

USINA ALTO ALEGRE (SANTO INÁCIO)

USINA ALTO ALEGRE (ALTA FLORESTA)

USINA SANTA ISABEL S/A

USINA SANTO ANGELO LTDA

OSWALDO RIBEIRO DE MENDONÇA (COLORADO)

PEDRA AGROINDUSTRIAL S/A

USINA CERRADÃO LTDA

PARAPUÃ AGROINDUSTRIAL S/A

USINA GOIANÉSIA S/A

TEREOS (SEVERINIA)

USINA ENERSUGAR S/A ACUCAR E ALCOOL

USINA UNIÃO E INDÚSTRIA S/A

WD AGROINDUSTRIAL LTDA

RAÍZEN ENERGIA S.A (VALE DO ROSÁRIO)

USINA SÃO LUIZ S/A

NARDINI AGROINDUSTRIAL LTDA

SÃO MARTINHO S/A

Wirebus

TECHNOLOGY & INNOVATION

MÁS DE UNA

MARCA

EL SOCIO ESTRATÉGICO PARA EL

FUTURO DE LA INDUSTRIA



www.wirebus.com.br