

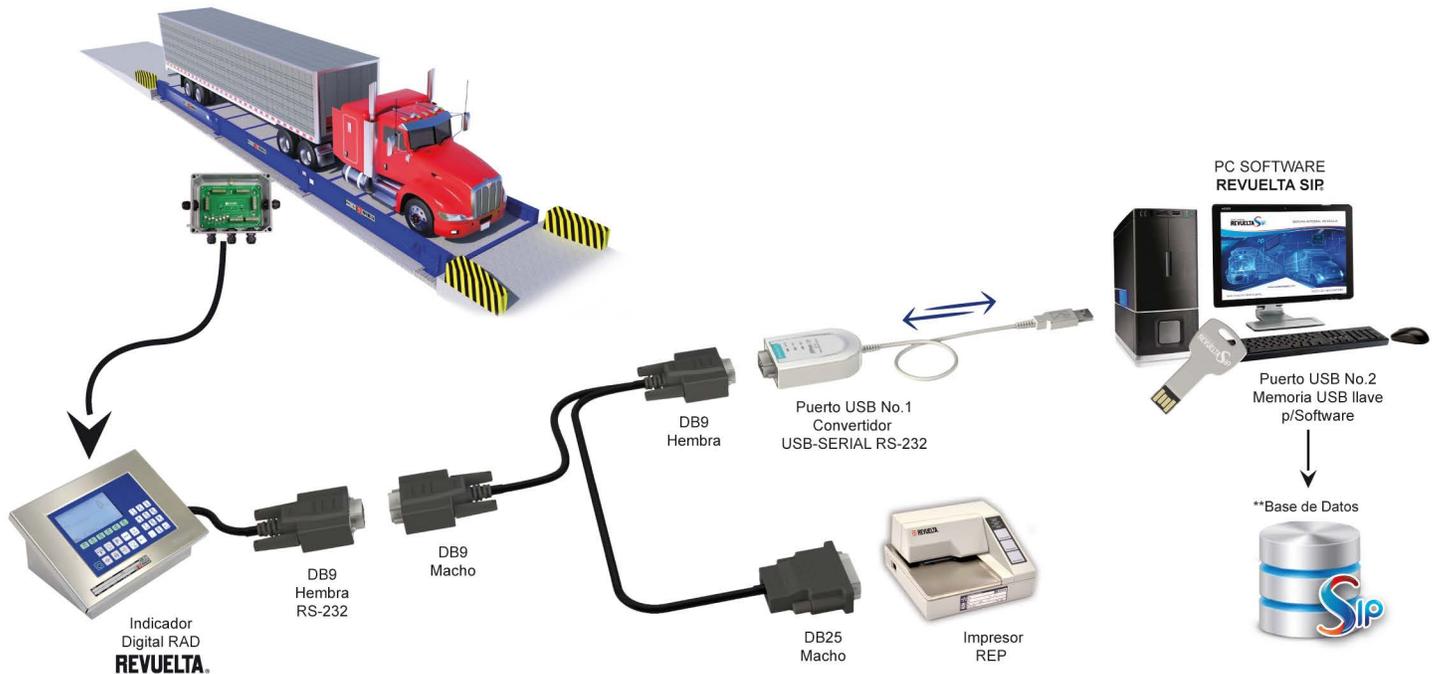


BÁSCULAS
PARA FERROCARRIL

BÁSCULAS
PARA CAMIONES

El Software **REVUELTA SIP** es una aplicación que permite registrar, administrar y operar integralmente los datos generados en una Báscula **REVUELTA**, la cual, a través del puerto serie del Indicador Digital **REVUELTA**, permite conectarse a una computadora utilizando diferentes protocolos de comunicación y diferentes medios físicos (alámbrico, inalámbrico, óptico).

Es una herramienta que permite que la operación de las básculas se realice en forma ágil y segura.



El Software **REVUELTA SIP** funciona basado en un lenguaje declarativo de acceso a bases de datos relacionales **SQL** (Structured Query Language), por medio del cual permite realizar diversos tipos de operaciones aritméticas, conversión de unidades, agrupación de información, consultas y reportes de todas las pesadas realizadas en la Báscula con fines administrativos y de control.





Pantalla de captura de peso (estándar).



Pantalla de captura de peso con cámaras, Sistema CAI (opcional).

La administración de las tablas, catálogos y operaciones de los diferentes usuarios y/o pesadores están definidos por el Usuario Administrador del Software **REVUELTA SIP**, el cual es el responsable de otorgar los permisos necesarios según el nivel de confianza de cada uno de ellos.

El Software **REVUELTA SIP** ofrece la posibilidad de personalizar la captura de información, reportes y notificaciones con el fin de adaptarse en lo posible a las operaciones particulares de cada empresa.

Muestra de Boleto estándar obtenido con el Impresor REP 295

```

INDUSTRIAS MODERNAS, SA DE CV
Placas: R-120
Chofer: JORGE GONZALEZ
Usuario:
BODEGA MATERIA PRIMA
Empresa(Proveedor): QUIMINORTE
Producto: SULFATO DE AMONIO
Transportista: TRANSPORTES GUADAJARA

PRIMERA PESADA Boleto: 16
Fecha y hora: 29/Jun/2016 01:12 PM
Bascula: 1 Peso: 16 360 kg

SEGUNDA PESADA Boleto: 16
Fecha y hora: 29/Jun/2016 05:37 PM
Bascula: 1 Peso: 41 660 kg

Bruto: 41 660 kg
Tara: 16 360 kg
Neto: 25 300 kg
    
```

Ejemplo de Reporte

REPORTE DE EMBARQUES									
Fecha Inicial	Fecha Final	Usuario	Status	Producto	Empresa	Transportista	Chofer	Placa	Fecha y hora
BASCULAS REVUELTA MAZA, SA DE CV DIARIO DE EMBARQUES CORTE POR PRODUCTO Fecha Inicial: 01/Jun/2016 Usuario: Todos Fecha Final: 30/Jun/2016 Empresa: Todos Usuario: Todos Transportista: Todos Placas: Adicional:									
Boleto	Chofer	Operador	Fecha hora	Peso	Bascula	Operador	Fecha hora	Peso	Tip
ACETIL POLVALENTE									
9	JOSE MARIA FRADO	1	Administrador del sistema	20/30/2016 12:39 pm	20,320	1	Administrador del sistema	20/30/2016 12:39 pm	39,875
8	JAVIER PARRASO	1	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES GUSTORES		39,875	36,320
16	JAVIER PARRASO	1	SOPORTE TECNICO REVU	30/30/2016 06:30 pm	24,720	1	SOPORTE TECNICO REVU	30/30/2016 06:30 pm	9,300
4	JORGE	1	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES EL MAZA,		24,720	6,200
SUBTOTAL: 9 Boletos: 9 Subtotal: 129,450									
ACIDO FOSFORICO									
9	JOSE GONZALEZ	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	30,020	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	19,375
8	RAUL FERNANDEZ	1	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES EL MAZA,		30,020	19,275
9	OSCAR S	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	15,400	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	23,915
4	JORGE PASCUALDA	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	21,940	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	9,300
3	ANAR FLORES	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	4,480	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:55 pm	28,320
8	JAVIER ROBLES	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:56 pm	28,320	1	Administrador del sistema	17/30/2016 03:56 pm	43,820
8	OSCAR CENIZERO	1	Administrador del sistema	20/30/2016 08:49 pm	13,720	1	Administrador del sistema	20/30/2016 08:49 pm	24,375
12	ANGEL GARCIA	1	Administrador del sistema	21/30/2016 06:24 pm	25,410	1	Administrador del sistema	21/30/2016 06:24 pm	24,375
8	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES EL MAZA,				25,410	24,375
14	ANASTASIO ROSAS	1	Administrador del sistema	21/30/2016 09:45 pm	22,810	1	Administrador del sistema	21/30/2016 09:45 pm	22,810
8	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES GUSTORES				22,810	8,320
17	JOSE PEREZ	1	SOPORTE TECNICO REVU	30/30/2016 06:19 pm	10,370	1	SOPORTE TECNICO REVU	30/30/2016 06:19 pm	2,115
8	BODEGA MATERIA PRIMA	FERTIQUIMICA	Chofer:	TRANSPORTES EL MAZA,				10,370	2,015
SUBTOTAL: 14 Boletos: 14 Subtotal: 59,825									
CARBON COQUE 80%									
SUBTOTAL DE AMONIO									
Boletos: 14 Total: 217,010									



El Software **REVUELTA SIP** es capaz de operar en diferentes estaciones de trabajo con conexiones concurrentes a la base de datos sin afectar el proceso de pesaje, registro de operaciones o tareas programadas, además puede operar y controlar dispositivos periféricos conectados a la Bascula para complementar el proceso de pesaje de una manera ágil y segura.

REVUELTA SIP permitirá a los desarrolladores de diferentes lenguajes de programación en cualquier plataforma consumir servicios Web para utilizar los registros de la base de datos **SQL**, Por medio de protocolos y estándares de intercambio de datos entre aplicaciones.



Webservices personalizables para tener conectividad con cualquier ERP



Consultas, Boletos y Campos personalizables.



Base de datos SQL compatible con aplicaciones propias y sistema ERP.



Envío de las pesadas vía correo electrónico.



Seguridad en cada pesada al definir tareas de cada usuario



Registra y convierte tu pesada a la unidad de medida que quieras

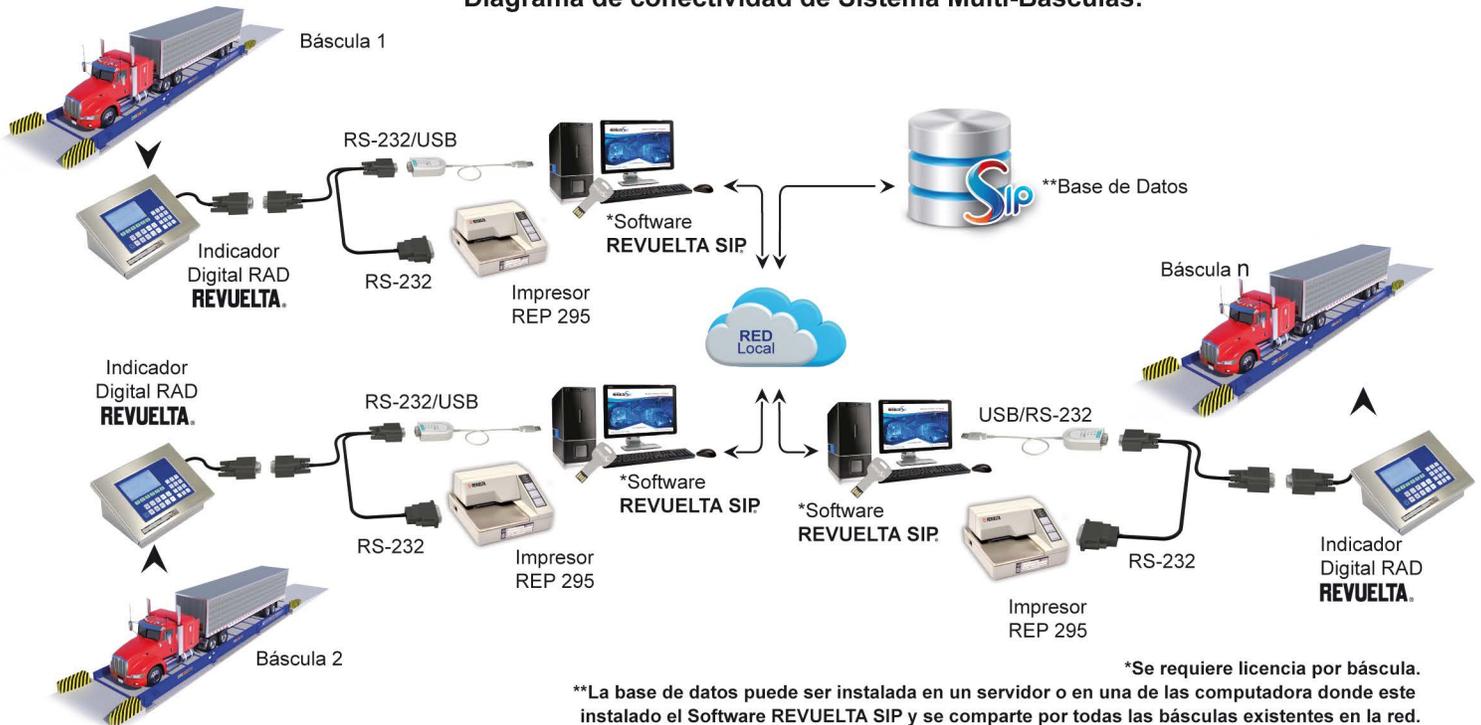


Compatible con Windows 8 y 10

BASCULAS REVUELTA, una empresa Mexicana de presencia nacional e internacional con más de 65 años en la industria del pesaje.

Somos la marca líder en la fabricación y venta de básculas con mas de 26,000 Básculas para Camiones y más de 800 Básculas para ferrocarril instaladas.

Diagrama de conectividad de Sistema Multi-Básculas:



REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA FUNCIONAMIENTO:

- Computadora con procesador Intel Core i3 o superior equivalente.
- 8 GBytes de Memoria RAM.
- Disco Duro con al menos 50 GBytes libres.
- 1 Puerto USB para comunicación con la báscula e impresor REP 295.
- 1 Puerto USB disponible para **Llave** del Software permite a la PC conectarse con la báscula para realizar los pesajes.
- 1 Puerto USB adicional en caso de contar con dispositivos periféricos en la báscula como Sensores **DAP**, Semáforos **LCT** y/o Barreras **BCA**.
- Monitor con resolución de 1280 x 768 pixeles, recomendable de 21".
- Sistema Operativo Windows 10 y Windows 11; configurado a 64 bits.
- Para brindar soporte remoto será necesario que la computadora que está en la Báscula cuente con acceso a Internet.
- Software compatible unicamente con básculas marca **REVUELTA**. con indicador **REVUELTA**.
- * Para Sistema **CAI** Tarjeta grafica (GPU)

Sucursales en: Guadalajara, Monterrey, Ciudad de México, Hermosillo, Veracruz, Irapuato, Mérida.
Sucursal Guatemala, CA. distribuidores en Centro y Sudamérica