

Validación "Congruencia entre variables" con los datos históricos

- Validación 1.1 Incremento en los pedidos, decremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados en sus datos históricos.
- Validación 1.2 Decremento en los pedidos, incremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados en sus datos históricos.
- Validación 1.3 Incremento en los pedidos, incremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados en sus datos históricos y variación de la producción es menor o igual a la variación de los pedidos.
- Validación 1.4 Decremento en los pedidos, decremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados y variación de la producción es mayor o igual a la variación de los pedidos en sus datos históricos.
- Validación 1.5 Incremento en los pedidos, incremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados y variación de los pedidos es menor o igual a la variación de la producción en sus datos históricos.
- Validación 1.6 Decremento en los pedidos, decremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados y la variación de los pedidos es mayor o igual a la variación de la producción en sus datos históricos.
- Validación 2.1 Incremento en la demanda interna y en las exportaciones y decremento en los pedidos en sus datos históricos.
- Validación 2.2 Igual en la demanda interna y en las exportaciones y decremento o incremento en los pedidos en sus datos históricos.
- Validación 2.3 Decremento en la demanda interna y en las exportaciones e incremento en los pedidos en sus datos históricos.
- Validación 3.1 Incremento en la producción histórica y el porcentaje de utilización de planta y equipo menor con respecto al histórico del mes anterior.
- Validación 3.2 Igual en la producción histórica y el porcentaje de utilización de planta y equipo menor o mayor con respecto al histórico del mes anterior.
- Validación 3.3 Decremento en la producción histórica y el porcentaje de utilización de planta y equipo mayor con respecto al histórico del mes anterior.
- Validación 4.1 Incremento en la producción e incremento en los inventarios de insumos en sus datos históricos.
- Validación 4.2 Igual en la producción e incremento o decremento en los inventarios de insumos en sus datos históricos.
- Validación 4.3 Decremento en la producción y decremento en los inventarios de insumos en sus datos históricos.
- Validación 5.1 Incremento en la producción y decremento en el personal ocupado en sus datos históricos.
- Validación 5.2 Igual en la producción y decremento o incremento en el personal ocupado en sus datos históricos.
- Validación 5.3 Decremento en la producción e incremento en el personal ocupado en sus datos históricos.

Validación "Congruencia entre variables" con los datos estimados

- Validación 11.1 Incremento en los pedidos, decremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados en sus datos estimados.
- Validación 11.2 Decremento en los pedidos, incremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados en sus datos estimados.
- Validación 11.3 Incremento en los pedidos, incremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados y la variación de la producción es menor o igual a la variación de los pedidos en sus datos estimados.
- Validación 11.4 Decremento en los pedidos, decremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados y la variación de la producción es mayor o igual a la variación de los pedidos en sus datos estimados.
- Validación 11.5 Incremento en los pedidos, incremento en la producción y decremento en los inventarios de productos terminados y la variación de los pedidos es menor o igual a la variación de la producción en sus datos estimados.
- Validación 11.6 Decremento en los pedidos, decremento en la producción e incremento en los inventarios de productos terminados y la variación de los pedidos es mayor o igual a la variación de la producción en sus datos estimados.

- Validación 12.1 Incremento en la demanda interna y en las exportaciones y decremento en los pedidos en sus datos estimados.
- Validación 12.2 Igual en la demanda interna y en las exportaciones y decremento o incremento en los pedidos en sus datos estimados.
- Validación 12.3 Decremento en la demanda interna y en las exportaciones e incremento en los pedidos en sus datos estimados.
- Validación 13.1 Incremento en la producción estimada y el porcentaje de utilización de planta y equipo estimado menor con respecto al histórico del mismo mes.
- Validación 13.2 Igual en la producción estimada y el porcentaje de utilización de planta y equipo estimado menor o mayor con respecto al histórico del mismo mes.
- Validación 13.3 Decremento en la producción estimada y el porcentaje de utilización de planta y equipo estimado mayor con respecto al histórico del mismo mes.
- Validación 14.1 Incremento en la producción e incremento en los inventarios de insumos en sus datos estimados.
- Validación 14.2 Igual en la producción y decrementos o incremento en los inventarios de insumos en sus datos estimados.
- Validación 14.3 Decremento en la producción y decremento en los inventarios de insumos en sus datos estimados.
- Validación 15.1 Incremento en la producción y decremento en el personal ocupado en sus datos estimados.
- Validación 15.2 Igual en la producción y decremento o incremento en el personal ocupado en sus datos estimados.
- Validación 15.3 Decremento en la producción e incremento en el personal ocupado en sus datos estimados.

**Validación "Congruencia entre estimados base anterior e históricos base actual"
(t-1e vs th = registra un cambio en su estimación previa)**

- Validación 51.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico del mes actual en producción.
- Validación 51.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en la producción.
- Validación 51.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en la producción.
- Validación 52.1 Dato estimado del mes anterior es diferente al dato histórico del mes actual en el porcentaje de utilización de planta y equipo.
- Validación 53.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en los pedidos.
- Validación 53.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en los pedidos.
- Validación 53.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico del mes actual en los pedidos.
- Validación 54.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en la demanda interna.
- Validación 54.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento histórico actual de la demanda interna.
- Validación 54.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento histórico actual en la demanda interna.
- Validación 55.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en las exportaciones.
- Validación 55.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en las exportaciones.
- Validación 55.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual de las exportaciones.
- Validación 56.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en los inventarios de insumos.
- Validación 56.2 Igual en su dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en los inventarios de insumos.
- Validación 56.3 Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en los inventarios de insumos.
- Validación 57.1 Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en los inventarios de productos terminados.
- Validación 57.2 Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en los inventarios de productos terminados.

Validación 57.3	Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en los inventarios de productos terminados.
Validación 58.1	Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico del mes actual en los precios de venta.
Validación 58.2	Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en los precios de venta.
Validación 58.3	Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en los precios de venta.
Validación 59.1	Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en las inversiones.
Validación 59.2	Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en las inversiones.
Validación 59.3	Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en las inversiones.
Validación 510.1	Incremento estimado del mes anterior y decremento en el dato histórico actual en el personal ocupado.
Validación 510.2	Igual en dato estimado del mes anterior y decremento o incremento en el dato histórico actual en el personal ocupado.
Validación 510.3	Decremento estimado del mes anterior e incremento en el dato histórico actual en el personal ocupado.

**Validación "Congruencia de datos cuantitativos mes actual histórico o primer periodo, con respecto al mes actual estimado o segundo periodo "
(th vs te = estima un cambio de tendencia mensual)**

Validación 61.2	Porcentaje de utilización de planta y equipo histórico mayor a 100 y menor de 997.
Validación 61.3	Porcentaje de utilización de planta y equipo estimado es mayor a 100 y menor de 997.
Validación 61.4	Porcentaje de utilización de planta y equipo histórico es menor a 20 y mayor de 0.
Validación 61.5	Porcentaje de utilización de planta y equipo estimado es menor a 20 y mayor de 0.
Validación 62.1	Tipo de cambio que en el periodo mensual es mayor o igual con respecto al periodo anual.
Validación 62.2	Tipo de cambio con datos mayores a 15.0 y menores a 997 en el periodo mensual.
Validación 62.3	Tipo de cambio con datos mayores a 17.0 y menores a 997 en el periodo anual.
Validación 62.4	Tipo de cambio con datos menores a 9.0 y mayores a 0 en el periodo mensual.
Validación 62.5	Tipo de cambio con datos menores a 9.0 y mayores a 0 en el periodo anual.
Validación 63.1	Inflación mensual es mayor o igual con respecto al periodo anual.
Validación 63.2	Inflación con datos mayores a 5.0 y menores a 997 en el periodo mensual.
Validación 63.3	Inflación con datos mayores a 7.0 y menores a 997 en el periodo anual.
Validación 63.4	Inflación con datos menores a 4.0 y mayores a 0 en el periodo anual.

**Validación "Entrega oportuna de los insumos por parte de los proveedores"
(th vs te = estima un cambio de tendencia mensual)
(t-1e vs th = registra un cambio en su estimación previa)
(th vs t-1h = registra un cambio de tendencia mensual)
(th vs t-12h = registra un cambio de tendencia anual)**

Validación 71.1	Entrega de insumos histórico es diferente al estimado.
Validación 71.2	Entrega de insumos estimado del mes anterior es diferente al histórico del mes actual.
Validación 71.3	Entrega de insumos histórico es diferente al dato histórico del mes anterior.

**Validación "Congruencia de variables mes actual, con respecto al mes anterior Confianza"
(t vs t-1 = registra un cambio en la tendencia mensual)**

Validación 81.1	Situación actual del país, mejor y el mes anterior peor.
-----------------	--

Validación 81.2	Situación actual del país, igual y el mes anterior peor o mejor.
Validación 81.3	Situación actual del país, peor y el mes anterior mejor.
Validación 82.1	Situación futura del país, mejor y el mes anterior peor.
Validación 82.2	Situación futura del país, igual y el mes anterior, peor o mejor.
Validación 82.3	Situación futura del país, peor y el mes anterior mejor.
Validación 83.1	Situación actual de la empresa, mejor y el mes anterior peor.
Validación 83.2	Situación actual de la empresa, igual y el mes anterior peor o mejor.
Validación 83.3	Situación actual de la empresa, peor y el mes anterior mejor.
Validación 84.1	Situación futura de la empresa, mejor y el mes anterior peor.
Validación 84.2	Situación futura de la empresa, igual y el mes anterior peor o mejor.
Validación 84.3	Situación futura de la empresa, peor y el mes anterior mejor.