

Documentación API Asientos contables.

Contenido

Consideraciones generales	2
Consideraciones aplicables a cualquier propiedad del JSON	2
ENCABEZADO (ASIENTO_ANALITICO.DTO)	3
COTIZACIONES	4
REGLONES - (REGLON_ANALITICO.DTO)	4
UNIDADES ADICIONALES (REGLON_ADICIONAL_ANALITICO_CN)	5
TIPOS DE AUXILIARES (TIPO_AUXILIAR.DTO)	6
AUXILIARES -(AUXILIAR.DTO)	7
SUBAUXILIARES - (SUBAUXILIAR.DTO)	8

Consideraciones generales

Consideraciones aplicables a cualquier propiedad del JSON

- Toda propiedad de tipo bool es nulleable y su valor por defecto es false.
- Toda propiedad de tipo datetime considera únicamente la parte correspondiente a la fecha descartando la información de la hora (Salvo que se indique específicamente lo contrario).
- Toda propiedad que comience con "ID_XXXXXX" hace referencia al identificador de esa propiedad en la tabla "XXXXXX"; por ejemplo, la propiedad ID_MONEDA hace referencia al identificador de la tabla MONEDA.
- Los siguientes valores de las propiedades deben informarse en minúscula:
 - null,
 - false,
 - true.
- Tomar en cuenta que si se ingresan valores con decimales (ya sea en cantidades, importes o cotizaciones) se deben respetar lo definido en el proceso [Configuración de decimales](#) dentro del módulo Administrador. Si se excede de esa cantidad de decimales se redondeará a lo configurado en Tango. Por ejemplo, si se trabaja con 4 decimales para las cotizaciones y se ingresa "COTIZACION": 1020.7654789 el sistema lo redondeará al siguiente valor 1020.7655.

ENCABEZADO (ASIENTO_ANALITICO_DTO)

Campo	Req.	Descripción	Tipo de dato	Consideraciones, valores posibles y ejemplos
FECHA_ASIENTO	No	Fecha del asiento	datetime	Si no se informa, asumimos la fecha del día.
NRO_ASIENTO_ANALITICO	No	Número de asiento	decimal	Es posible asignarlo al modificar el asiento si el ejercicio al que corresponda permite la edición del número, de lo contrario o en alta se asigna automáticamente.
CLASE_ASIENTO	No	Clase del asiento	string	<p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apertura • Básico • Cierre • Inflación • Rdos acumulados • Refundición • Tenencia <p>Si no se ingresa, toma por defecto el valor “Básico”</p> <p>*(Apertura es la clase de asientos contable cuando se inicia un nuevo ejercicio)</p>
ID_TIPO_ASIENTO	Si	Tipo de asiento	int	<p>Si clase de asiento es “Básico” el valor de tipo de asiento es requerido.</p> <p>De lo contrario dependerá si en “Cuentas para procesos automáticos” de Parámetros de contabilidad se encuentran asignados los tipos de asiento por clase.</p> <p>De no estarlo también es requerido.</p>
ESTADO_ASIENTO_ANALITICO	No	Estado del asiento	string	<p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borrador • Ingresado • Registrado <p>No es requerido ya que toma el valor del tipo de asiento.</p> <p>Solo si el tipo de asiento permite la edición del estado es posible modificar el valor del campo.</p> <p>Si asigna valor tener en cuenta que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borrador: Permite grabar el asiento con importes desbalanceados. • Ingresado / Registrado: Se requiere que, la sumatoria de importes del DEBE coincida con la sumatoria de importes del HABER.

ORIGEN_ASIENTO	Si	Origen del asiento	string	No es requerido, campo solo lectura. Se informa API en forma interna.
ID_MONEDA_ASIENTO	No	Moneda del asiento	int	Por defecto toma ID moneda corriente, salvo se informe ID moneda extranjera contable.
DESC_ASIENTO_ANALITICO	No	Concepto	string	No requerido, puede tomar leyenda defecto del tipo de asiento asignado.
OBSERVACIONES	No	Observaciones del pedido	string	

COTIZACIONES

Tener en cuenta que esta sección es de tipo array por lo que deberás repetirla para registrar los distintos renglones del asiento.

Por defecto toma las monedas extranjeras contables habilitadas para el ejercicio correspondiente a la fecha del asiento.

Es posible modificar el tipo de cotización e importe de cotización si la moneda permite:

- Editar tipo de cotización
- Editar cotización

Campo	Req	Descripción	Tipo de dato	Consideraciones, valores posibles y ejemplos
ID_MONEDA	No	Moneda	int	No requerido, en caso de informar un tipo de cotización y/o cotización diferente a la establecida en el sistema, indicar aquí el ID de la moneda a modificar dichos valores.
ID_TIPO_COTIZACION	No	Tipo de cotización	int	No requerido, indicar el ID del tipo de cotización a modificar.
COTIZACION_ALTERNATIVA	No	Importe cotización	decimal	No requerido, indicar importe de cotización a modificar.

RENGLONES - (RENGLON_ANALITICO DTO)

Esta sección es de tipo array por lo que deberás repetirla para registrar los distintos renglones del asiento.

Los importes de las cuentas se toman según la moneda asignada en el encabezado del asiento.

Campo	Req	Descripción	Tipo de dato	Consideraciones, valores posibles y ejemplos
-------	-----	-------------	--------------	--

ID_CUENTA	Si	Identifica el código de cuenta a utilizar en el renglón del asiento	int	Requerido, se debe informar el ID de la cuenta, la misma debe estar habilitada para el ejercicio según fecha asiento y para el módulo de Contabilidad.
IMPORTE_DEBE	Si	Importe para informar en la columna DEBE del asiento	decimal	Informar el importe de la columna DEBE en la moneda del asiento, el valor indicado debe ser mayor a 0. Solo en el caso que el estado del asiento sea BORRADOR, y exista valor para el campo IMPORTE_HABER este campo puede no ser requerido.
IMPORTE_HABER	Si	Importe para informar en la columna HABER del asiento	decimal	Informar el importe de la columna HABER en la moneda del asiento, el valor indicado debe ser mayor a 0. Solo en el caso que el estado del asiento sea BORRAOR, y exista valor para el campo IMPORTE_DEBE este campo puede no ser requerido.
FECHA_ORIGEN	No	Esta fecha se tiene en cuenta en el proceso automático de ajuste por inflación.	datetime	No requerido, por defecto toma la fecha del asiento.
DESC_LEYENDA	No	Permite informar una leyenda para el renglón de la cuenta	string	No requerido, puede tomar leyenda defecto de la cuenta asignada en el renglón.

UNIDADES ADICIONALES (REGLON_ADICIONAL_ANALITICO_CN)

Corresponde completar solo en aquellos casos que la cuenta contable utiliza unidades adicionales.

Las unidades adicionales definidas en las cuentas pueden ser de dos tipos:

- Monetarias
- No monetarias

En el caso de unidades adicionales “Monetarias” el campo a definir es:

Campo	Req.	Descripción	Tipo de dato	Consideraciones, valores posibles y ejemplos
IMPORTE_ADICIONAL	No	Permite asignar el importe expresado en la moneda de la unidad adicional equivalente al importe de la moneda del asiento asignado en el renglón de la cuenta con unidad adicional.	decimal	Requerido solo si la cuenta utiliza unidad adicional monetaria. Si se informa tener en cuenta que el producto entre el importe asignado en este campo por el importe de la cotización de la moneda de la unidad adicional debe ser igual al importe asignado en el renglón de la cuenta del asiento.

Para el caso de unidades “No monetarias” el campo a informar es el siguiente

Campo	Req.	Descripción	Tipo de dato	Consideraciones, valores posibles y ejemplos
CANTIDAD_ADICIONAL	Si	Permite asignar un valor de cantidad según la unidad de medida asignada a la unidad adicional no monetaria.	decimal	Requerido si la unidad adicional es de tipo no monetaria. Se informa la cantidad de la unidad adicional no monetaria equivalente al importe asignado al renglón de la cuenta. Ejemplo, si la unidad asociada a la cuenta es SOJA y su unidad de medida es “Toneladas” entonces se debe informar la cantidad de toneladas que equivalen al importe informado en la cuenta asociada. De no informarse el asiento se graba en estado “Borrador” para que pueda completarse dicha información posteriormente desde el proceso.

TIPOS DE AUXILIARES (TIPO_AUXILIAR_DTO)

Esta sección es de tipo array por lo que deberás repetirla para registrar los distintos renglones del asiento.

En caso de informar un ID de regla de apropiación, no se debe completar los campos de AUXILIAR_DTO y SUBAUXILIAR_DTO), ya que cada regla informa los auxiliares y de corresponder, subauxiliares en base a la distribución asignada en dicha regla.

ID_REGLA_APROPIACION	No	Se informa la regla de apropiación a utilizar para la distribución de auxiliares.	int	<p>Casos de uso</p> <p>Si en el tipo de auxiliar se permite editar la regla, es posible asignar el ID de la regla habilitada para el tipo de auxiliar que se desea aplicar. De lo contrario informar siempre en “Null”</p>
----------------------	----	---	-----	--

AUXILIARES -(AUXILIAR.DTO)

Esta sección es de tipo array por lo que deberás repetirla para registrar los distintos renglones del asiento.

En caso de asignar una distribución de auxiliares personalizada ya sea informando nuevos registros o modificando los porcentajes y/o importes de la distribución existente, recordar que el ID_REGLA_APROPIACION de TIPO_AUXILIAR.DTO debe ser siempre con valor “null”

ID_AUXILIAR	No	Se informan los auxiliares a utilizar, cuando la asignación es personalizada por el usuario	int	<p>Casos de uso</p> <p>Si previamente se informó un ID de regla de apropiación o el tipo de auxiliar tiene una regla de apropiación asignada por defecto, entonces este valor no debe informarse. Por el contrario, si no hay regla de apropiación definida podría informarse una distribución de auxiliares personalizada.</p>
PORC_APROPIACION	Si	Se informa el porcentaje a aplicar por cada auxiliar	decimal	<p>Si el tipo de auxiliar tiene la opción de “Apropia 100%” entonces la sumatoria de los renglones de auxiliares para este campo debe sumar 100. De lo contrario puede sumar menos de 100. Nunca puede ser mayor.</p>

SUBAUXILIARES - (SUBAUXILIAR_DTO)

Esta sección es de tipo array por lo que deberás repetirla para registrar los distintos renglones del asiento.

ID_SUBAUXILIAR	No	Se informan los subauxiliares a utilizar, cuando la asignación es personalizada por el usuario	int	<p>Casos de uso</p> <p>Si previamente se informó un ID de regla de apropiación o el tipo de auxiliar tiene una regla de apropiación asignada por defecto, entonces este valor no debe informarse. Por el contrario, si no hay regla de apropiación definida podría informarse una distribución de subauxiliares personalizada.</p>
PORC_APROPIACION	Si	Se informa el porcentaje a aplicar por cada subauxiliar	decimal	<p>Si el tipo de auxiliar tiene la opción de “Apropia 100%” entonces la sumatoria de los renglones de subauxiliares para este campo debe sumar 100. De lo contrario puede sumar menos de 100. Nunca puede ser mayor que 100.</p>