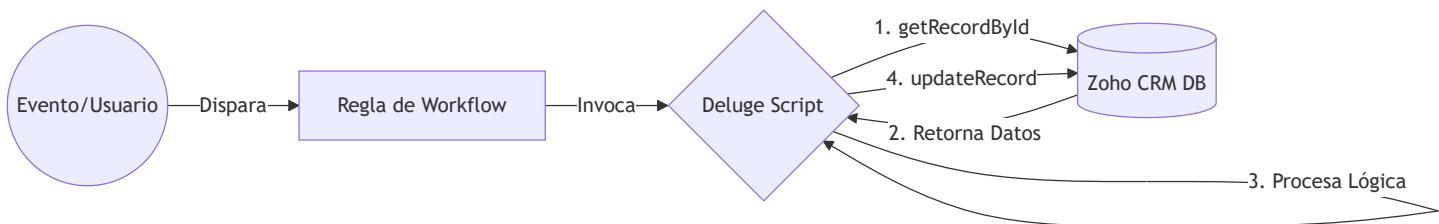


Documentación Técnica: Script de Cálculo de Comisiones

Arquitectura del Sistema

El siguiente diagrama ilustra el flujo de ejecución e interacción del script dentro del ecosistema de Zoho CRM.



Información General

Característica	Detalle
Nombre del Archivo	comisiónEstimada
Plataforma	Zoho CRM (Deluge Scripting)
Tipo de Ejecución	Backend (Server-side)
Contexto Sugerido	Workflow Rule en módulo Deals

Especificación de Entradas y Salidas

Entradas (Inputs)

Parámetro	Tipo de Dato	Descripción	Requerido
<code>id_trato</code>	<code>BigInt / Long</code>	ID único del registro en el módulo Deals.	Sí

Salidas (Outputs)

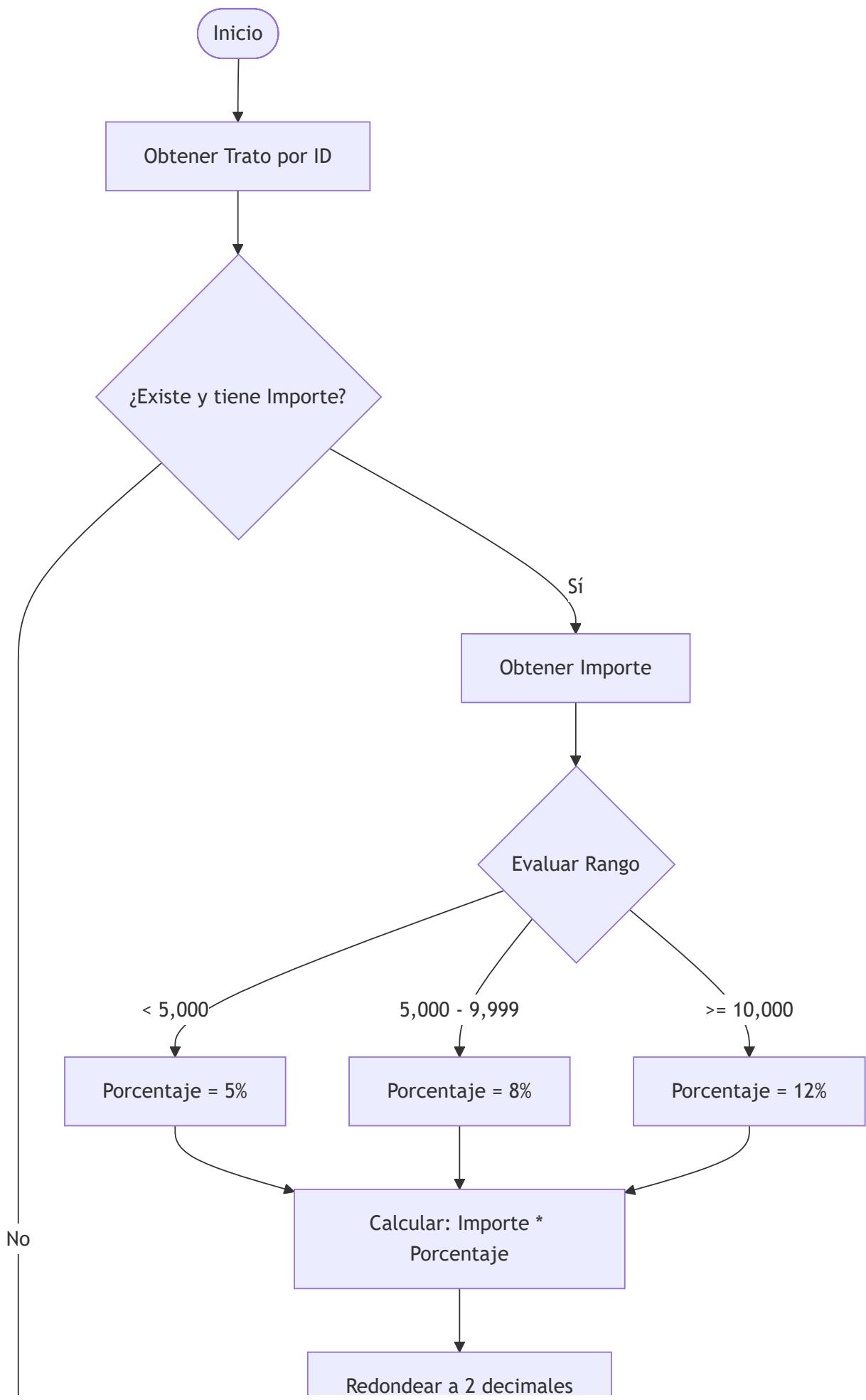
Tipo	Descripción
Retorno	void (No retorna valor explícito).
Efecto	Actualiza el campo <code>Comisi_n_Estimada</code> en el registro.
Logs	<code>info</code> con el valor calculado o mensaje de error.

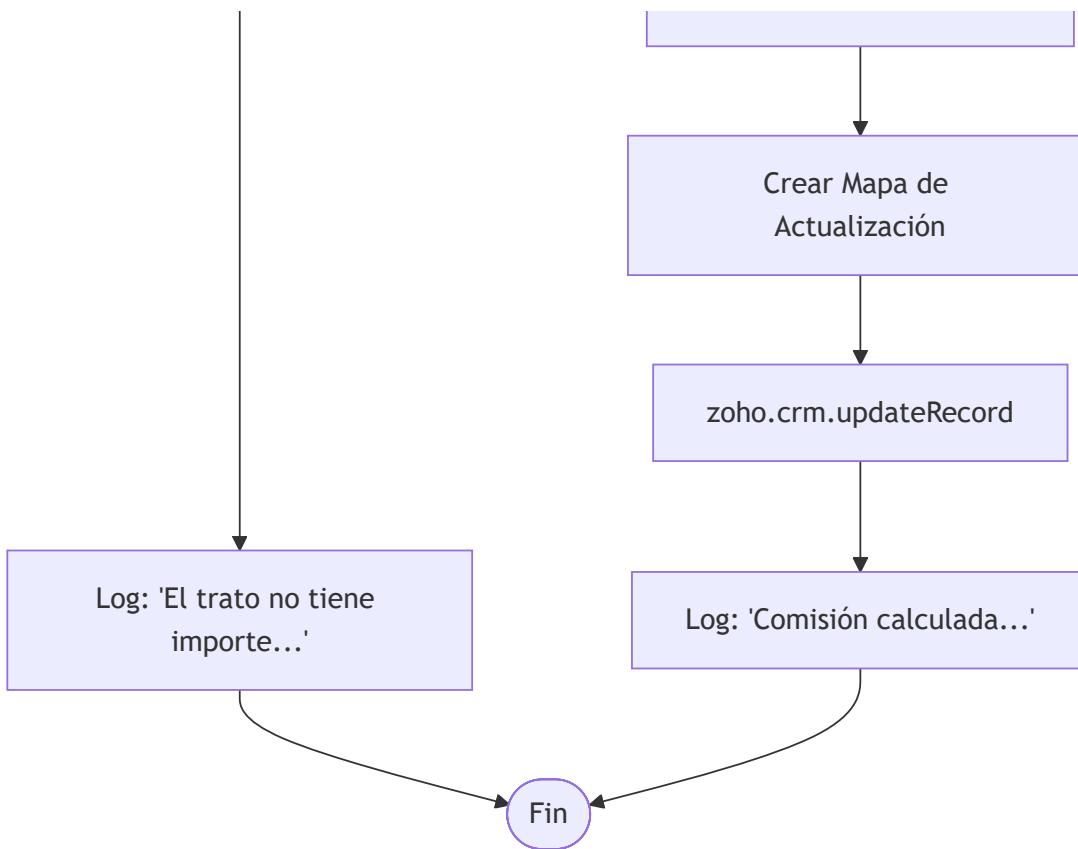
Estructura de Datos y Variables

Variable	Tipo	Origen	Descripción
trato	Record	<code>zoho.crm.getRecordById</code>	Objeto completo del trato.
importe	Decimal	<code>trato.get("Amount")</code>	Valor base para el cálculo.
porcentaje	Decimal	Lógica condicional	Factor (0.05, 0.08, 0.12).
comision_valor	Decimal	Calculado	Resultado final (2 decimales).
mapa_actualizar	Map	Constructor	Payload para la API.

Algoritmo y Lógica

El script sigue una lógica condicional basada en el importe del trato para determinar el porcentaje de comisión.





Manejo de Errores

Condición	Acción del Script	Resultado
ID Inválido	Verificación <code>if(trato.get("id") != null)</code>	Mensaje en Log, no ejecuta cálculo.
Importe Nulo	Verificación <code>if(trato.get("Amount") != null)</code>	Mensaje en Log, no ejecuta cálculo.
API Error	Excepción interna de Zoho	Se registraría en los logs del sistema (no manejado explícitamente en código).

Dependencias del Esquema

Módulo	Campo (API Name)	Tipo	Uso
Deals	Amount	Currency	Dato base para el cálculo.
Deals	Comisi_n_Estimada	Currency	Campo destino del resultado.