



Entiende y proyecta tu consumo de créditos en **Data Cloud**

Sobre Mi



A Marcus Thomas Company



Pato Sapir

Salesforce MVP & Marketing Champion



<https://www.youtube.com/@PatoSapirOK>

<https://github.com/psapir>

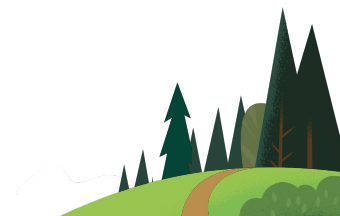
<https://mcsnippets.herokuapp.com/>



Agenda



1. Cómo se categoriza el consumo en Data Cloud
2. Créditos por tipo de consumo
3. Cómo "estimar" el consumo antes de una implementación



SAFE HARBOR



La información presentada en este deck está basada en la documentación oficial de Salesforce y mi propia experiencia trabajando con Data Cloud.

Utiliza este conocimiento con cautela y recuerda siempre consultar a tu Account Executive amigo para verificar precios y tarifas.



1. Cómo se categoriza el consumo en Data Cloud?





Tarjetas, Tipos de uso y Multiplicadores

salesforce

Tarjetas

Organizan el consumo en categorías.

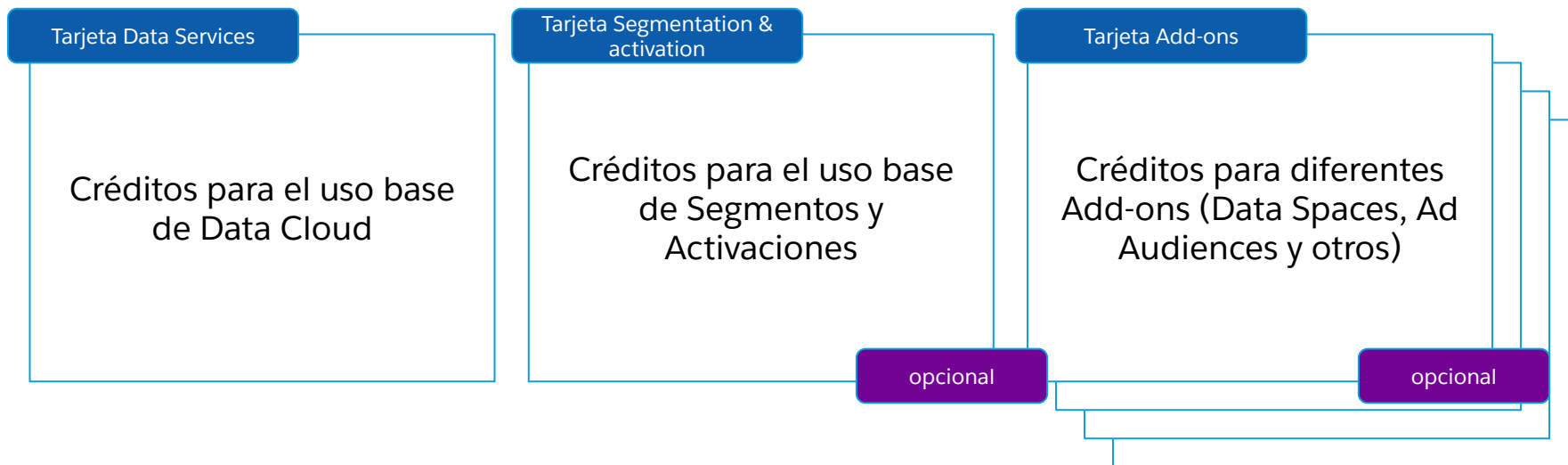
Tipo de uso

Indican que consume créditos dentro de la tarjeta y cómo se calcula el consumo.

Multiplicadores

El número de créditos que se consumen según el tipo de uso.

Las “tarjetas de créditos” de Data Cloud



Mas info sobre add-ons: https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_dc_editions.htm&type=5

2. Créditos por tipo de consumo



Como se consumen los créditos de Data Services?

Categoría	Tipo de uso	Unidad	Batch	Streaming
Connect, Harmonize, and Unify	Data Pipeline	Per 1 Million Rows Processed	2,000	5,000
	Unstructured Data Processed	Per 1 MegaByte (MB) Processed	60	60
	Data Federation or Sharing Rows Accessed	Per 1 Million Rows Accessed	70	70
	Data Share Rows Shared (Data Out)	Per 1 Million Rows Shared	800	800
	Profile Unification	Per 1 Million Rows Processed	100,000	100,000
E2E Real-Time Processing	Sub-second Real-Time Events	Per 1 Million Events & API	70,000	70,000
Analyze and Predict	Calculated Insights	Per 1 Million Rows Processed	15	800
	Inferences	Per 1 Million Inferences	3,500	3,500
Act	Data Queries	Per 1 Million Rows Processed	2	2
	Streaming Actions (including Lookups)	Per 1 Million Rows Processed	800	800

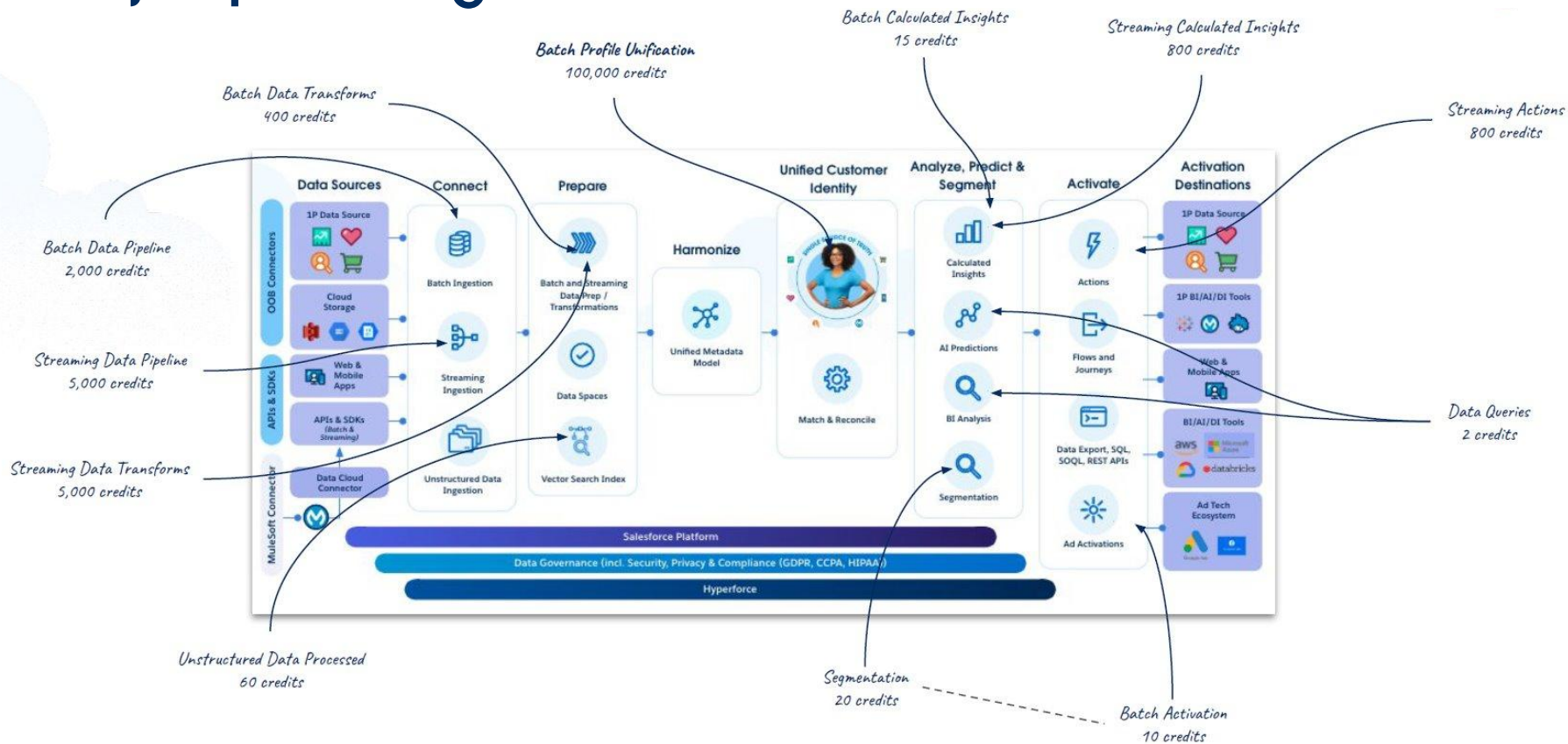
Los tipo de uso

Indican que consume creditos dentro de la tarjeta y cómo se calcula el consumo, por ejemplo:

- **Batch Data Pipeline:** El uso se calcula basado en la cantidad de registros batch procesados por Data Cloud a través de todos los conectores.
 - Sale 2,000 créditos por cada millón de registros procesados.
- **Streaming Data Pipeline:** El uso se calcula basado en la cantidad de registros procesados utilizando la API de streaming
 - Sale 5,000 créditos por cada millón de registros procesados.

Mas info sobre los tipos de uso: https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_data_usage_types.htm&type=5

Un ejemplo más gráfico



Credits = Per million rows processed

3. Cómo "estimar" el consumo antes de una implementación





Consumption Cards

All Cards

4 item • Last Updated June 16, 2023 10:00 AM

[Learn More](#)

Data Cloud Platform Services Card

Credits Used: 25,500,000 (77%)



Total Credits:
[33,000,000](#)

Start Date:
[Multiple](#)

End Date:
[Multiple](#)

[View Usage](#)



Credit Sources (2+)

Contract ID: 23456781
Start Date: July 1, 2021
End Date: June 31, 2023
Initial Credits: 2,000,000
Credits Used: 1,500,000

Contract ID: 12345678
Start Date: Jan 1, 2020
End Date: Dec 31, 2023
Initial Credits: 30,000,000
Credits Used: 23,000,000

[View All](#)

Platform Storage Card

Credits Used: 5,100 GB (85%)

Capacity Remaining: 900 GB (15%)



Start Date:

Start Date:
[Multiple](#)

End Date:
[Multiple](#)

Contract:
[Multiple](#)

[View Usage](#)

Message Send Card

Credits Used: 225,000 (150%)



Total Credits:
[150,000](#)

Start Date:
[Jan. 1, 2023](#)

End Date:
[Dec. 31, 2025](#)

Contract:
[23456781](#)

[View Usage](#)

Transmission Card

Credits Used: 19,000 (19%)

Credits Remaining: 81,000 (81%)



Total Credits:
[100,000](#)

Start Date:
[Jan. 1, 2023](#)

End Date:
[Dec. 31, 2025](#)

Contract:
[12345678](#)

[View Usage](#)

Cómo estimar el consumo antes de una implementación?

Opción 1

Trabajar con el equipo
de Salesforce
(recomendado)

Opción 2

Hacerlo nosotros
(divertido)

CALCULADORA SUPER SIMPLE DE CRÉDITOS DE DATA CLOUD

O por sus siglas: CSSCDC.

Fuentes de Datos		
TABLA	DESCRIPCION	FRECUENCIA DE ACTUALIZACION
		Totales

Segmentos		
Cantidad de segmentos creados		
Cantidad promedio de registros procesados por segmento		
Frecuencia de actualizacion		

Activaciones		
Cantidad de activaciones por mes		
Cantidad promedio de registros procesados por activacion		

Queries		
Cantidad de queries por mes		
Cantidad de registros consultados por query		

Calculated Insights		
Cantidad de Calculated Insights		
Cantidad de registros consultados		
Recurrencia de refresco		

Contrato actual o propuesto		

Qué es y qué no es la CSSCDC

- Permite estimar y proyectar la cantidad de créditos de Data Service y créditos de Segmentation y Activation que se necesitaran en data cloud.
- Es una forma sencilla de obtener un número de créditos a muy alto nivel.
- No incluye el cálculo de costos de Add-ons.
- No incluye el costo de licenciamiento, solo los créditos que se podrían llegar a necesitar.
- Es una herramienta para llegar a una aproximación pero no la respuesta final.

Demo!



Recursos Útiles



- Tarifas y multipliers de Data Cloud: <https://www.salesforce.com/data/rates/multipliers/>
- Tipos de Uso:
https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_data_usage_types.htm&type=5
- La calculadora:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1DR75I4k9rCrkfqFHAm5PT4Unt9I_Eorf8pksmxM-P-Q/edit?usp=sharing
- Consideraciones para data no estructurada:
https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_unstructured_data_billing_considerations.htm&type=5
- Ediciones y add-ons:
https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_dc_editions.htm&type=5
- Cálculo del precio para ediciones CDP (pre Data Cloud):
https://help.salesforce.com/s/articleView?id=data.c360_a_billing.htm&type=5



Gracias!

