

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Energía Solar

Zona Metropolitana del Valle de
México.

Briseida Guadalupe Esquivel Barajasa

Juan Carlos Garcia Lara

Ana Paola Nava Vivas

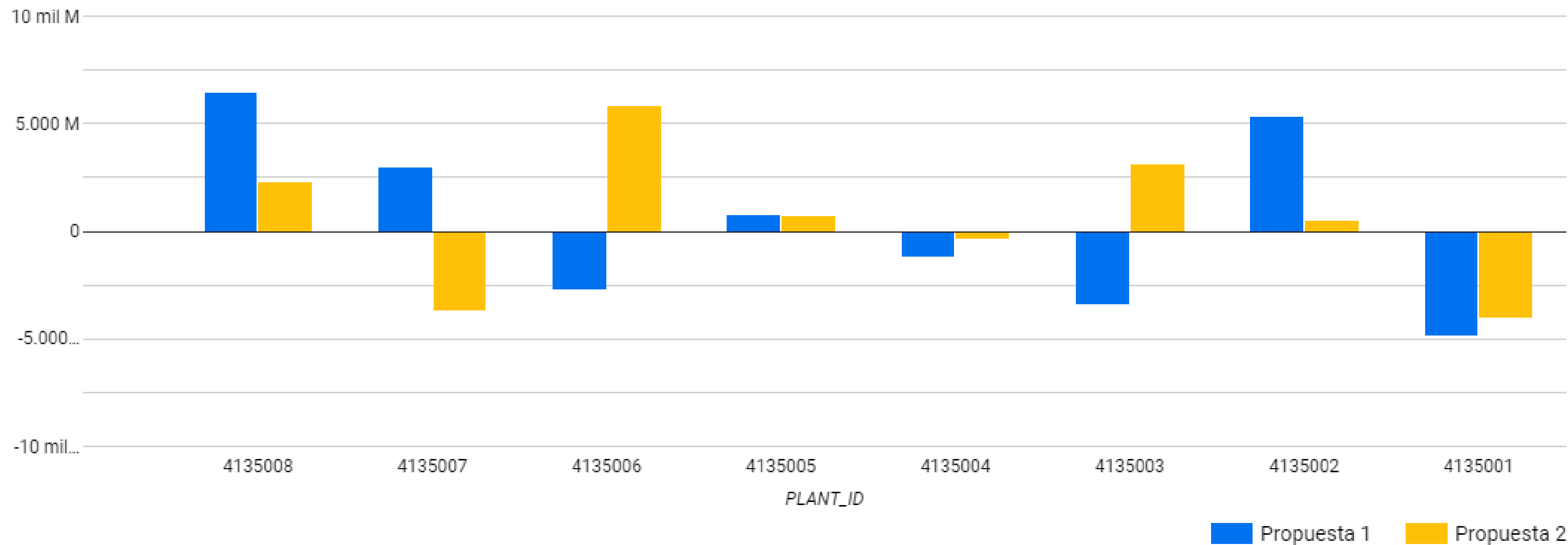
Samantha Yulia Sobrino Bermejo

Hector Ramirez Arista

Team Random



Diferencias entre las temperaturas
de los módulos solares y la
temperatura ambiente



Diferencia promedio:

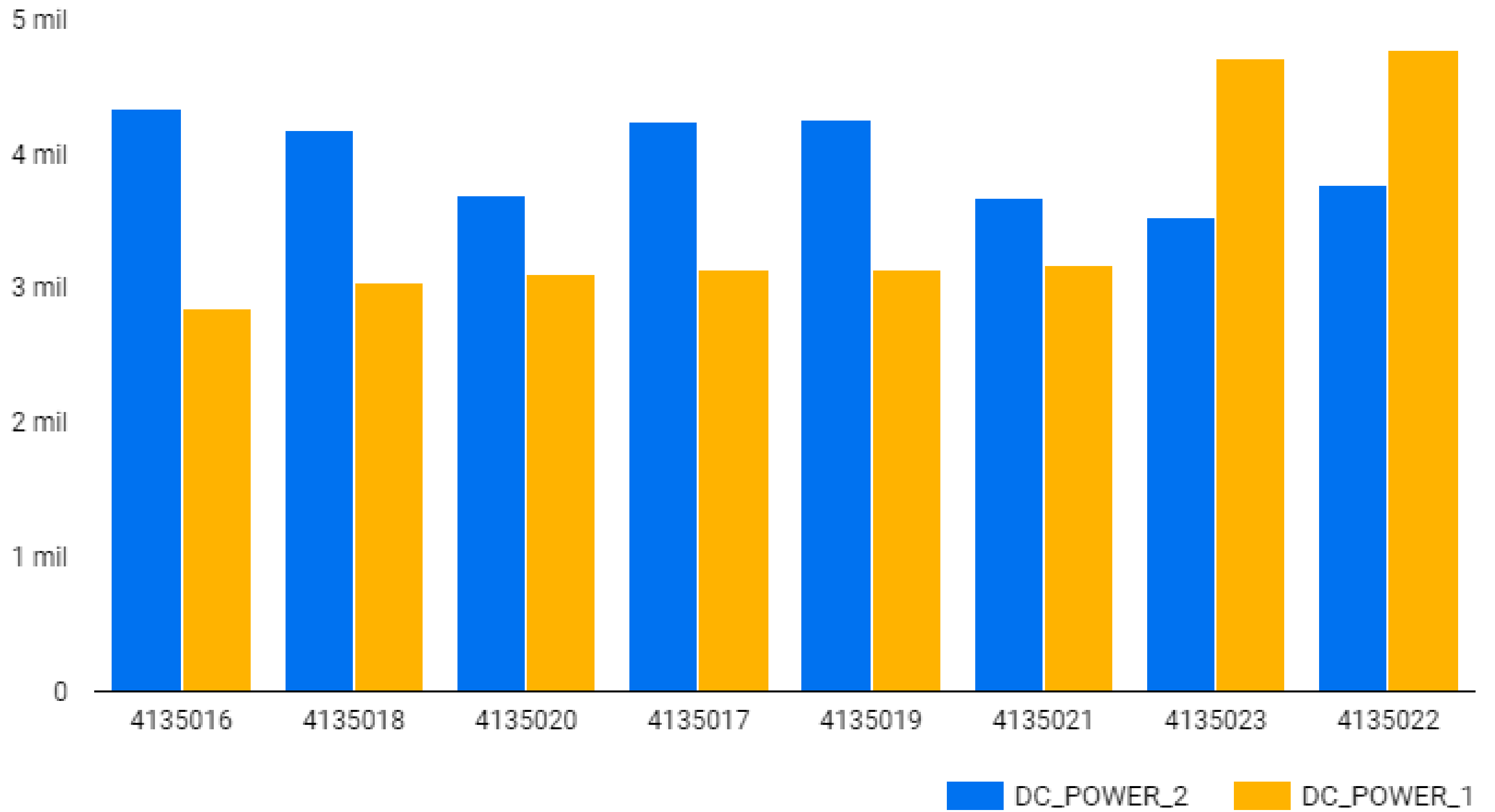
Propuesta 1

12.289726621

Propuesta 2

9.739427583437498

Los inversores con mayor poder DC
y la planta a la que pertenecen



Rendimiento total promedio de los inversores

Propuesta 1

6991565.9267

Propuesta 2

66977043.3399



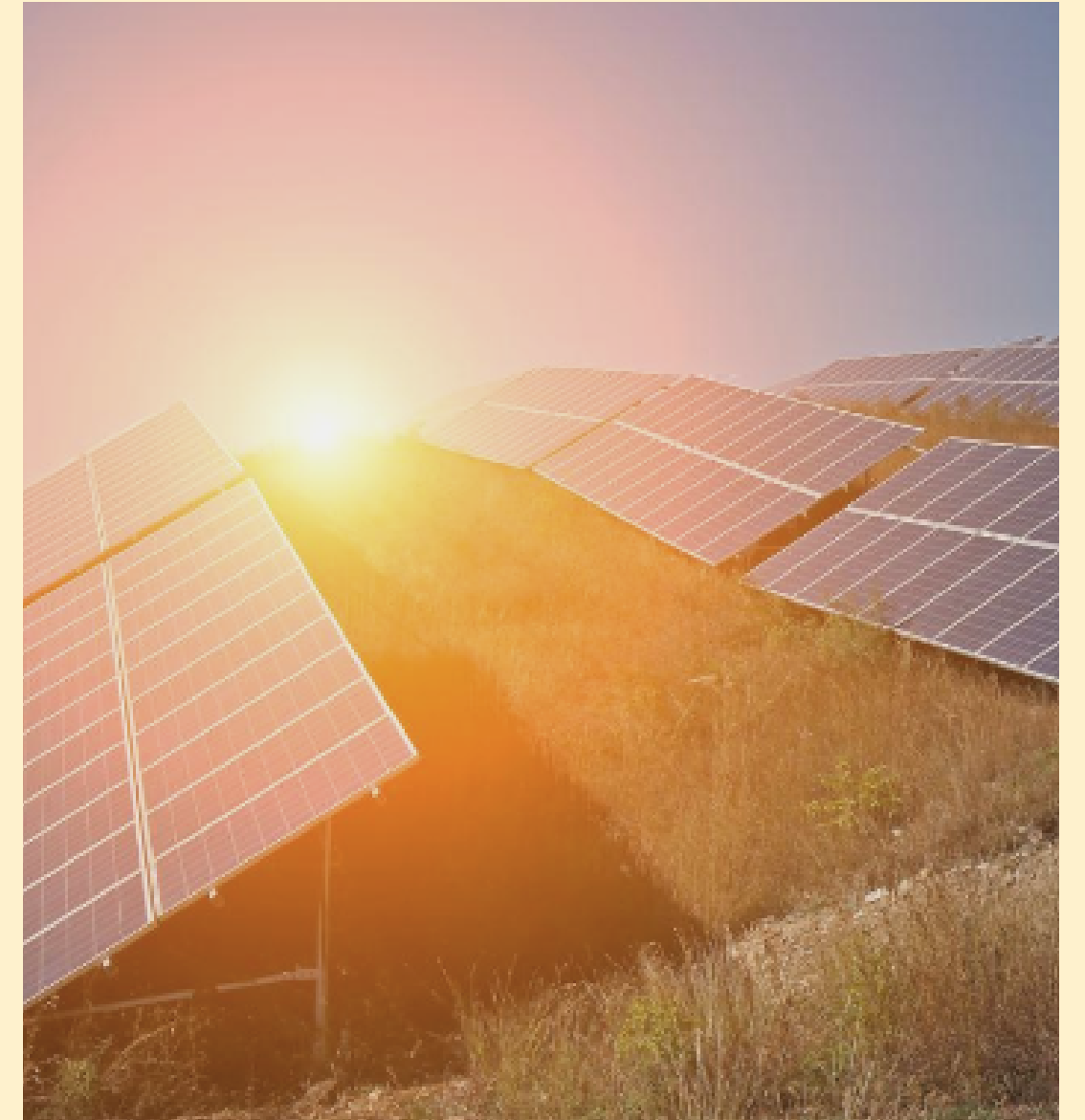
Cantidad de energía solar
promedio que pueden recibir
(irradiación)

Propuesta 1

0.374151

Propuesta 2

0.331574



Matriz Binaria de Decisión



Matriz de criterios						
	1	2	3	4	Total	Porcentaje
1	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	1	3	50
3	1	0	0	1	2	33.33333333
4	1	0	0	0	1	16.66666667
					6	100

	criterio	Peso	Propuesta 1	calificación	Propuesta 2	calificación
	1	0	0	0	0	
	2	50	9.5	4.75	9	
	3	33.33333333	9.5	3.166666667	9	
	4	16.66666667	9	1.5	9.5	1.583333
Total		100	28	9.416666667	27.5	9.083333

GRACIAS!!!