

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

# \*\*\* CASO: 1, IEA ; 2, Irena : 2

# \*\*\* Roadmap (1,acelerado; 2,retrasado) : 2

#n° de simulaciones = 100000

# \*\*\*\*\* Parámetros Wind \*\*\*\*\*

#medias ec. precio Turbinas : 2.9666 -0.1860  
#dev. est. parámetros ec. precio Turbinas : 0.0000 0.0130  
#dev. est. ec. precio Turbinas : 0.0900  
#valor inicial en 2014 de Cap 340.6110  
#depreciación, Performance Ratio, kgCO2 0.984 1.000 0.780  
#Life Span de los Turbinas 27  
#Social Discount Rate 0.022500 0.019286  
#WACC, Loan Maturity 0.050 15  
#Generación aleatoria de los parámetros = T  
#Generación aleatoria de los errs. de las ecs. = T  
#Storage costs tenido en cuenta = T  
#Modelo Precio Turbinas (1, old; 2, simple; 3, LR dec.; 4, LR +dec. 2

# \*\*\*\*\* Parámetros PV \*\*\*\*\*

#medias ec. precio módulos : 3.6025 -0.3200  
#dev. est. parámetros ec. precio módulos : 0.1710 0.0240  
#dev. est. ec. precio módulos : 0.3300  
#valores iniciales en 2014 de Cap, Pe, Pm, Ps, upm : 157.7609 0.8229 0.7050  
0.0760 0.0000  
#depreciación, Performance Ratio, kgCO2 : 0.990 0.850 0.780  
#Life Span de los módulos : 30  
#Social Discount Rate : 0.022500 0.019286  
#WACC, Loan Maturity : 0.090 7  
#Generación aleatoria de los parámetros = T  
#Generación aleatoria de los errs. de las ecs. = T  
#Storage costs tenido en cuenta = T

#Modelo Precio módulos (1, old; 2, simple; 3, LR dec.; 4, LR +dec. : 2

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* ENERGY GENERATED \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Total, PV, Wind: 0.26711E+12 0.13493E+12 0.13218E+12  
 PV(%), Wind(%): 0.505143 0.494857

#\*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\* ANNUAL LCE (means; US \$ per Mwh.) \*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\*  
 #

	Total	PV	Wind
2015	0.83597E+02	0.84012E+02	0.83304E+02
2016	0.13076E+03	0.10877E+03	0.13307E+03
2017	0.12125E+03	0.11148E+03	0.12217E+03
2018	0.13697E+03	0.10621E+03	0.14004E+03
2019	0.12850E+03	0.10628E+03	0.13039E+03
2020	0.11306E+03	0.11338E+03	0.11304E+03
2021	0.14554E+03	0.12087E+03	0.14737E+03
2022	0.10116E+03	0.13114E+03	0.10019E+03
2023	0.10340E+03	0.14644E+03	0.10199E+03
2024	0.10357E+03	0.17390E+03	0.10134E+03
2025	0.93542E+02	0.18296E+03	0.91635E+02
2026	0.94626E+02	0.20176E+03	0.92535E+02
2027	0.98669E+02	0.21212E+03	0.95663E+02
2028	0.89222E+02	0.27611E+03	0.86393E+02
2029	0.96277E+02	0.28840E+03	0.92318E+02
2030	0.94804E+02	0.39332E+03	0.87099E+02
2031	0.63560E+02	0.56137E+02	0.71367E+02
2032	0.59314E+02	0.51340E+02	0.67645E+02
2033	0.56310E+02	0.48274E+02	0.64567E+02
2034	0.54077E+02	0.45831E+02	0.62429E+02

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

2035	0.52626E+02	0.44403E+02	0.60792E+02
2036	0.50198E+02	0.41841E+02	0.58163E+02
2037	0.48709E+02	0.40389E+02	0.56805E+02
2038	0.47514E+02	0.39065E+02	0.55522E+02
2039	0.46369E+02	0.37836E+02	0.54308E+02
2040	0.44980E+02	0.36692E+02	0.53368E+02
2041	0.44122E+02	0.35625E+02	0.52335E+02
2042	0.43498E+02	0.34686E+02	0.51258E+02
2043	0.41549E+02	0.33760E+02	0.50990E+02
2044	0.40710E+02	0.32906E+02	0.50193E+02
2045	0.40524E+02	0.32713E+02	0.51085E+02
2046	0.41138E+02	0.32558E+02	0.50518E+02
2047	0.40545E+02	0.31902E+02	0.49987E+02
2048	0.40006E+02	0.31304E+02	0.49512E+02
2049	0.39522E+02	0.30737E+02	0.49085E+02
2050	0.38987E+02	0.30218E+02	0.48530E+02

\*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\* TOTAL, PV & WIND, LCE (US\$/MWh): SUMMARY STATISTICS \*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* Wind \*\*\*\*\*

MEAN, VARIANCE, SKW, KURT & MAX. VALUES 50%, 80%, 90%, 95%

0.572E+02 0.108E+03 0.583E+00 0.364E+01 0.561E+02 0.653E+02 0.707E+02 0.755E+02

LCE EXPECT. / ( LCE > LCE max. at 80%, 90%, 95%)

0.7297E+02 0.7782E+02 0.8230E+02

\*\*\*\*\* PV \*\*\*\*\*

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

MEAN, VARIANCE, SKW, KURT & MAX. VALUES 50%, 80%, 90%, 95%

0.399E+02 0.516E+02 0.127E+01 0.595E+01 0.386E+02 0.449E+02 0.492E+02 0.532E+02

LCE EXPECT. / ( LCE > LCE max. al 80%, 90%, 95%)

0.5066E+02 0.5512E+02 0.5972E+02

\*\*\*\*\* Total \*\*\*\*\*

MEAN, VARIANCE, SKW, KURT & MAX. VALUES 50%, 80%, 90%, 95%

0.484E+02 0.396E+02 0.553E+00 0.362E+01 0.479E+02 0.535E+02 0.566E+02 0.596E+02

LCE EXPECT. / ( LCE > LCE max. al 80%, 90%, 95%)

0.5717E+02 0.6061E+02 0.6296E+02

#\*\*\*\*\*  
#\*\*\*\*\* TOTAL LCE (US\$/MWh): SUMMARY STATISTICS; ALL YEARS: 2015 - 2050 \*\*\*\*\*  
#\*\*\*\*\*

# MEAN, VARIANCE, SKW, KURT, INT: 2.5%, 50%, 80%, 90%, 95%, 97.5%

1	0.836E+02	0.142E+03	0.739E+00	0.427E+01	0.637E+02	0.823E+02	0.928E+02	0.991E+02
	0.105E+03	0.110E+03						
2	0.131E+03	0.180E+03	0.571E+00	0.361E+01	0.108E+03	0.129E+03	0.141E+03	0.148E+03
	0.154E+03	0.160E+03						
3	0.121E+03	0.181E+03	0.581E+00	0.364E+01	0.983E+02	0.120E+03	0.132E+03	0.139E+03
	0.145E+03	0.151E+03						
4	0.137E+03	0.178E+03	0.570E+00	0.359E+01	0.114E+03	0.136E+03	0.148E+03	0.154E+03

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.161E+03	0.166E+03								
5	0.128E+03	0.180E+03	0.575E+00	0.361E+01	0.106E+03	0.127E+03	0.139E+03	0.146E+03	
0.152E+03	0.158E+03								
6	0.113E+03	0.184E+03	0.574E+00	0.361E+01	0.899E+02	0.112E+03	0.124E+03	0.131E+03	
0.137E+03	0.143E+03								
7	0.146E+03	0.182E+03	0.581E+00	0.366E+01	0.123E+03	0.144E+03	0.156E+03	0.163E+03	
0.169E+03	0.175E+03								
8	0.101E+03	0.193E+03	0.585E+00	0.365E+01	0.776E+02	0.998E+02	0.112E+03	0.119E+03	
0.126E+03	0.132E+03								
9	0.103E+03	0.192E+03	0.587E+00	0.364E+01	0.800E+02	0.102E+03	0.114E+03	0.122E+03	
0.128E+03	0.134E+03								
10	0.104E+03	0.192E+03	0.599E+00	0.368E+01	0.801E+02	0.102E+03	0.114E+03	0.122E+03	
0.128E+03	0.134E+03								
11	0.935E+02	0.193E+03	0.576E+00	0.361E+01	0.700E+02	0.922E+02	0.105E+03	0.112E+03	
0.118E+03	0.124E+03								
12	0.946E+02	0.194E+03	0.582E+00	0.359E+01	0.710E+02	0.933E+02	0.106E+03	0.113E+03	
0.120E+03	0.125E+03								
13	0.987E+02	0.190E+03	0.587E+00	0.365E+01	0.751E+02	0.973E+02	0.110E+03	0.117E+03	
0.123E+03	0.129E+03								
14	0.892E+02	0.194E+03	0.591E+00	0.366E+01	0.656E+02	0.878E+02	0.100E+03	0.107E+03	
0.114E+03	0.120E+03								
15	0.963E+02	0.192E+03	0.606E+00	0.373E+01	0.729E+02	0.948E+02	0.107E+03	0.114E+03	
0.121E+03	0.127E+03								
16	0.948E+02	0.187E+03	0.583E+00	0.364E+01	0.715E+02	0.933E+02	0.106E+03	0.113E+03	
0.119E+03	0.125E+03								
17	0.636E+02	0.966E+02	0.868E+00	0.471E+01	0.478E+02	0.623E+02	0.708E+02	0.763E+02	
0.812E+02	0.861E+02								
18	0.593E+02	0.815E+02	0.831E+00	0.464E+01	0.447E+02	0.582E+02	0.660E+02	0.708E+02	
0.754E+02	0.798E+02								
19	0.563E+02	0.725E+02	0.795E+00	0.446E+01	0.424E+02	0.553E+02	0.627E+02	0.672E+02	
0.716E+02	0.756E+02								
20	0.541E+02	0.662E+02	0.753E+00	0.424E+01	0.407E+02	0.532E+02	0.602E+02	0.646E+02	
0.686E+02	0.723E+02								
21	0.526E+02	0.619E+02	0.762E+00	0.438E+01	0.396E+02	0.518E+02	0.586E+02	0.628E+02	
0.667E+02	0.703E+02								
22	0.502E+02	0.586E+02	0.718E+00	0.412E+01	0.376E+02	0.493E+02	0.562E+02	0.601E+02	

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.637E+02	0.674E+02								
23	0.487E+02	0.558E+02	0.761E+00	0.443E+01	0.364E+02	0.478E+02	0.543E+02	0.584E+02	
0.619E+02	0.655E+02								
24	0.475E+02	0.534E+02	0.699E+00	0.402E+01	0.354E+02	0.467E+02	0.532E+02	0.570E+02	
0.606E+02	0.640E+02								
25	0.464E+02	0.514E+02	0.701E+00	0.401E+01	0.345E+02	0.456E+02	0.518E+02	0.557E+02	
0.591E+02	0.626E+02								
26	0.450E+02	0.485E+02	0.736E+00	0.417E+01	0.335E+02	0.441E+02	0.502E+02	0.541E+02	
0.574E+02	0.606E+02								
27	0.441E+02	0.474E+02	0.710E+00	0.410E+01	0.327E+02	0.433E+02	0.494E+02	0.530E+02	
0.564E+02	0.594E+02								
28	0.435E+02	0.473E+02	0.687E+00	0.400E+01	0.321E+02	0.428E+02	0.487E+02	0.525E+02	
0.558E+02	0.588E+02								
29	0.415E+02	0.425E+02	0.867E+00	0.505E+01	0.311E+02	0.407E+02	0.464E+02	0.499E+02	
0.531E+02	0.562E+02								
30	0.407E+02	0.406E+02	0.834E+00	0.468E+01	0.303E+02	0.398E+02	0.456E+02	0.488E+02	
0.521E+02	0.551E+02								
31	0.405E+02	0.409E+02	0.862E+00	0.466E+01	0.303E+02	0.397E+02	0.454E+02	0.487E+02	
0.520E+02	0.551E+02								
32	0.411E+02	0.421E+02	0.776E+00	0.456E+01	0.304E+02	0.404E+02	0.460E+02	0.495E+02	
0.526E+02	0.557E+02								
33	0.405E+02	0.412E+02	0.762E+00	0.430E+01	0.299E+02	0.398E+02	0.454E+02	0.489E+02	
0.520E+02	0.550E+02								
34	0.400E+02	0.406E+02	0.764E+00	0.433E+01	0.296E+02	0.393E+02	0.448E+02	0.482E+02	
0.514E+02	0.542E+02								
35	0.395E+02	0.400E+02	0.764E+00	0.434E+01	0.292E+02	0.387E+02	0.444E+02	0.476E+02	
0.509E+02	0.536E+02								
36	0.390E+02	0.390E+02	0.755E+00	0.428E+01	0.287E+02	0.382E+02	0.438E+02	0.471E+02	
0.502E+02	0.530E+02								

```

#*****
# p.d.f. & C.d.f LCE (US$/MWh): TOTAL, PV, WIND (Smoothed, NOT standardised)
#*****
#
#           Total           PV           Wind

```

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

```
# ***** NOT standardised *****

-200 0.2774E+02 0.6788E-05 0.1073E-05 0.1217E+00 0.8768E-05 0.2134E-05 0.2596E+02
0.1157E-04 0.2885E-05
-195 0.2853E+02 0.1914E-04 0.1059E-04 0.1339E+01 0.3362E-05 0.9734E-05 0.2721E+02
0.2610E-04 0.2589E-04
-190 0.2932E+02 0.4386E-04 0.3865E-04 0.2555E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.2846E+02
0.6642E-04 0.8653E-04
-185 0.3011E+02 0.6519E-04 0.8361E-04 0.3772E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.2970E+02
0.1484E-03 0.2251E-03
-180 0.3090E+02 0.1272E-03 0.1623E-03 0.4989E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3095E+02
0.3420E-03 0.5421E-03
-175 0.3169E+02 0.2754E-03 0.3236E-03 0.6206E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3220E+02
0.6294E-03 0.1175E-02
-170 0.3248E+02 0.5742E-03 0.6737E-03 0.7423E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3344E+02
0.1090E-02 0.2289E-02
-165 0.3327E+02 0.1035E-02 0.1328E-02 0.8640E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3469E+02
0.1797E-02 0.4143E-02
-160 0.3406E+02 0.1884E-02 0.2523E-02 0.9857E+01 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3594E+02
0.2823E-02 0.7115E-02
-155 0.3485E+02 0.3209E-02 0.4612E-02 0.1107E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3718E+02
0.4274E-02 0.1169E-01
-150 0.3564E+02 0.5207E-02 0.8053E-02 0.1229E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3843E+02
0.6112E-02 0.1835E-01
-145 0.3643E+02 0.7742E-02 0.1334E-01 0.1351E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.3968E+02
0.8499E-02 0.2771E-01
-140 0.3723E+02 0.1092E-01 0.2091E-01 0.1472E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.4092E+02
0.1120E-01 0.4028E-01
-135 0.3802E+02 0.1507E-01 0.3147E-01 0.1594E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.4217E+02
0.1446E-01 0.5664E-01
-130 0.3881E+02 0.2037E-01 0.4583E-01 0.1716E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.4342E+02
0.1813E-01 0.7738E-01
-125 0.3960E+02 0.2630E-01 0.6476E-01 0.1837E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.4466E+02
0.2220E-01 0.1030E+00
-120 0.4039E+02 0.3211E-01 0.8828E-01 0.1959E+02 0.0000E+00 0.1003E-04 0.4591E+02
0.2603E-01 0.1336E+00
```

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-115	0.4118E+02	0.3833E-01	0.1166E+00	0.2081E+02	0.0000E+00	0.1003E-04	0.4716E+02
0.2953E-01	0.1687E+00						
-110	0.4197E+02	0.4481E-01	0.1500E+00	0.2203E+02	0.0000E+00	0.1003E-04	0.4840E+02
0.3254E-01	0.2078E+00						
-105	0.4276E+02	0.5103E-01	0.1884E+00	0.2324E+02	0.0000E+00	0.1003E-04	0.4965E+02
0.3514E-01	0.2504E+00						
-100	0.4355E+02	0.5576E-01	0.2311E+00	0.2446E+02	0.2665E-04	0.1987E-04	0.5090E+02
0.3688E-01	0.2956E+00						
-95	0.4434E+02	0.5933E-01	0.2769E+00	0.2568E+02	0.3248E-03	0.2246E-03	0.5214E+02
0.3814E-01	0.3425E+00						
-90	0.4513E+02	0.6219E-01	0.3252E+00	0.2689E+02	0.1886E-02	0.1520E-02	0.5339E+02
0.3938E-01	0.3910E+00						
-85	0.4592E+02	0.6442E-01	0.3755E+00	0.2811E+02	0.6719E-02	0.6960E-02	0.5463E+02
0.4011E-01	0.4408E+00						
-80	0.4671E+02	0.6514E-01	0.4269E+00	0.2933E+02	0.1556E-01	0.2121E-01	0.5588E+02
0.3980E-01	0.4907E+00						
-75	0.4751E+02	0.6506E-01	0.4784E+00	0.3054E+02	0.2791E-01	0.4889E-01	0.5713E+02
0.3843E-01	0.5393E+00						
-70	0.4830E+02	0.6398E-01	0.5294E+00	0.3176E+02	0.4095E-01	0.9245E-01	0.5837E+02
0.3699E-01	0.5861E+00						
-65	0.4909E+02	0.6174E-01	0.5790E+00	0.3298E+02	0.5264E-01	0.1510E+00	0.5962E+02
0.3515E-01	0.6309E+00						
-60	0.4988E+02	0.5798E-01	0.6261E+00	0.3419E+02	0.6176E-01	0.2221E+00	0.6087E+02
0.3284E-01	0.6731E+00						
-55	0.5067E+02	0.5424E-01	0.6702E+00	0.3541E+02	0.6589E-01	0.3008E+00	0.6211E+02
0.3014E-01	0.7120E+00						
-50	0.5146E+02	0.5040E-01	0.7112E+00	0.3663E+02	0.6597E-01	0.3813E+00	0.6336E+02
0.2773E-01	0.7477E+00						
-45	0.5225E+02	0.4660E-01	0.7493E+00	0.3784E+02	0.6369E-01	0.4602E+00	0.6461E+02
0.2546E-01	0.7806E+00						
-40	0.5304E+02	0.4250E-01	0.7842E+00	0.3906E+02	0.5962E-01	0.5349E+00	0.6585E+02
0.2307E-01	0.8105E+00						
-35	0.5383E+02	0.3829E-01	0.8158E+00	0.4028E+02	0.5435E-01	0.6037E+00	0.6710E+02
0.2055E-01	0.8374E+00						
-30	0.5462E+02	0.3371E-01	0.8439E+00	0.4150E+02	0.4870E-01	0.6657E+00	0.6835E+02
0.1814E-01	0.8612E+00						



V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-25	0.5541E+02	0.2913E-01	0.8684E+00	0.4271E+02	0.4272E-01	0.7206E+00	0.6959E+02
0.1582E-01	0.8821E+00						
-20	0.5620E+02	0.2496E-01	0.8894E+00	0.4393E+02	0.3651E-01	0.7681E+00	0.7084E+02
0.1374E-01	0.9002E+00						
-15	0.5699E+02	0.2166E-01	0.9075E+00	0.4515E+02	0.3067E-01	0.8082E+00	0.7209E+02
0.1198E-01	0.9160E+00						
-10	0.5779E+02	0.1852E-01	0.9231E+00	0.4636E+02	0.2564E-01	0.8417E+00	0.7333E+02
0.1040E-01	0.9298E+00						
-5	0.5858E+02	0.1559E-01	0.9364E+00	0.4758E+02	0.2161E-01	0.8698E+00	0.7458E+02
0.8825E-02	0.9416E+00						
0	0.5937E+02	0.1301E-01	0.9474E+00	0.4880E+02	0.1811E-01	0.8936E+00	0.7583E+02
0.7344E-02	0.9515E+00						
5	0.6016E+02	0.1108E-01	0.9568E+00	0.5001E+02	0.1464E-01	0.9131E+00	0.7707E+02
0.6052E-02	0.9596E+00						
10	0.6095E+02	0.9311E-02	0.9647E+00	0.5123E+02	0.1191E-01	0.9288E+00	0.7832E+02
0.5179E-02	0.9665E+00						
15	0.6174E+02	0.7748E-02	0.9713E+00	0.5245E+02	0.1016E-01	0.9420E+00	0.7957E+02
0.4431E-02	0.9723E+00						
20	0.6253E+02	0.6289E-02	0.9767E+00	0.5366E+02	0.8425E-02	0.9531E+00	0.8081E+02
0.3742E-02	0.9774E+00						
25	0.6332E+02	0.5101E-02	0.9811E+00	0.5488E+02	0.6608E-02	0.9620E+00	0.8206E+02
0.3048E-02	0.9815E+00						
30	0.6411E+02	0.4171E-02	0.9847E+00	0.5610E+02	0.5344E-02	0.9690E+00	0.8331E+02
0.2491E-02	0.9849E+00						
35	0.6490E+02	0.3433E-02	0.9876E+00	0.5731E+02	0.4389E-02	0.9748E+00	0.8455E+02
0.2086E-02	0.9876E+00						
40	0.6569E+02	0.2846E-02	0.9901E+00	0.5853E+02	0.3572E-02	0.9795E+00	0.8580E+02
0.1736E-02	0.9900E+00						
45	0.6648E+02	0.2331E-02	0.9921E+00	0.5975E+02	0.2864E-02	0.9833E+00	0.8705E+02
0.1414E-02	0.9919E+00						
50	0.6727E+02	0.1911E-02	0.9937E+00	0.6096E+02	0.2240E-02	0.9864E+00	0.8829E+02
0.1091E-02	0.9934E+00						
55	0.6807E+02	0.1537E-02	0.9950E+00	0.6218E+02	0.1788E-02	0.9887E+00	0.8954E+02
0.8691E-03	0.9946E+00						
60	0.6886E+02	0.1192E-02	0.9961E+00	0.6340E+02	0.1592E-02	0.9907E+00	0.9079E+02
0.7419E-03	0.9956E+00						

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

65	0.6965E+02	0.9406E-03	0.9969E+00	0.6462E+02	0.1428E-02	0.9926E+00	0.9203E+02
0.6381E-03	0.9964E+00						
70	0.7044E+02	0.7794E-03	0.9976E+00	0.6583E+02	0.1119E-02	0.9941E+00	0.9328E+02
0.5319E-03	0.9971E+00						
75	0.7123E+02	0.6134E-03	0.9981E+00	0.6705E+02	0.8531E-03	0.9953E+00	0.9453E+02
0.4545E-03	0.9978E+00						
80	0.7202E+02	0.4719E-03	0.9985E+00	0.6827E+02	0.6476E-03	0.9961E+00	0.9577E+02
0.3726E-03	0.9983E+00						
85	0.7281E+02	0.3487E-03	0.9988E+00	0.6948E+02	0.5033E-03	0.9968E+00	0.9702E+02
0.2800E-03	0.9987E+00						
90	0.7360E+02	0.2830E-03	0.9991E+00	0.7070E+02	0.4447E-03	0.9974E+00	0.9827E+02
0.2087E-03	0.9989E+00						
95	0.7439E+02	0.2084E-03	0.9993E+00	0.7192E+02	0.3551E-03	0.9979E+00	0.9951E+02
0.1752E-03	0.9992E+00						
100	0.7518E+02	0.1733E-03	0.9994E+00	0.7313E+02	0.2929E-03	0.9982E+00	0.1008E+03
0.1247E-03	0.9994E+00						
105	0.7597E+02	0.1344E-03	0.9995E+00	0.7435E+02	0.2773E-03	0.9986E+00	0.1020E+03
0.7793E-04	0.9995E+00						
110	0.7676E+02	0.1092E-03	0.9996E+00	0.7557E+02	0.1921E-03	0.9989E+00	0.1033E+03
0.6127E-04	0.9996E+00						
115	0.7755E+02	0.7237E-04	0.9997E+00	0.7678E+02	0.1365E-03	0.9991E+00	0.1045E+03
0.6193E-04	0.9996E+00						
120	0.7835E+02	0.4678E-04	0.9997E+00	0.7800E+02	0.1205E-03	0.9992E+00	0.1057E+03
0.5583E-04	0.9997E+00						
125	0.7914E+02	0.4369E-04	0.9998E+00	0.7922E+02	0.9987E-04	0.9993E+00	0.1070E+03
0.4257E-04	0.9998E+00						
130	0.7993E+02	0.5178E-04	0.9998E+00	0.8043E+02	0.9063E-04	0.9995E+00	0.1082E+03
0.2869E-04	0.9998E+00						
135	0.8072E+02	0.4876E-04	0.9998E+00	0.8165E+02	0.7167E-04	0.9995E+00	0.1095E+03
0.1585E-04	0.9998E+00						
140	0.8151E+02	0.3284E-04	0.9999E+00	0.8287E+02	0.6086E-04	0.9996E+00	0.1107E+03
0.1162E-04	0.9999E+00						
145	0.8230E+02	0.2563E-04	0.9999E+00	0.8409E+02	0.5931E-04	0.9997E+00	0.1120E+03
0.1469E-04	0.9999E+00						
150	0.8309E+02	0.1653E-04	0.9999E+00	0.8530E+02	0.4615E-04	0.9998E+00	0.1132E+03
0.2076E-04	0.9999E+00						

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

155	0.8388E+02	0.9759E-05	0.9999E+00	0.8652E+02	0.3171E-04	0.9998E+00	0.1145E+03
0.1782E-04	0.9999E+00						
160	0.8467E+02	0.5459E-05	0.9999E+00	0.8774E+02	0.2801E-04	0.9998E+00	0.1157E+03
0.1207E-04	0.9999E+00						
165	0.8546E+02	0.4799E-05	0.9999E+00	0.8895E+02	0.1890E-04	0.9999E+00	0.1170E+03
0.8669E-05	0.1000E+01						
170	0.8625E+02	0.1153E-04	0.9999E+00	0.9017E+02	0.1951E-04	0.9999E+00	0.1182E+03
0.6649E-05	0.1000E+01						
175	0.8704E+02	0.1633E-04	0.1000E+01	0.9139E+02	0.2097E-04	0.9999E+00	0.1195E+03
0.5288E-05	0.1000E+01						
180	0.8783E+02	0.1595E-04	0.1000E+01	0.9260E+02	0.1557E-04	0.9999E+00	0.1207E+03
0.5893E-05	0.1000E+01						
185	0.8863E+02	0.1017E-04	0.1000E+01	0.9382E+02	0.1220E-04	0.1000E+01	0.1220E+03
0.7331E-05	0.1000E+01						
190	0.8942E+02	0.1007E-04	0.1000E+01	0.9504E+02	0.1273E-04	0.1000E+01	0.1232E+03
0.5547E-05	0.1000E+01						
195	0.9021E+02	0.1010E-04	0.1000E+01	0.9625E+02	0.1042E-04	0.1000E+01	0.1244E+03
0.4265E-05	0.1000E+01						
200	0.9100E+02	0.8878E-05	0.1000E+01	0.9747E+02	0.7525E-05	0.1000E+01	0.1257E+03
0.3035E-05	0.1000E+01						

#	*****	Standardised	*****			
-200	-0.3291E+01	0.4272E-04	-0.2029E+01	0.1300E-02	-0.3002E+01	0.1204E-03
-195	-0.3166E+01	0.1205E-03	-0.1903E+01	0.5123E-02	-0.2883E+01	0.2714E-03
-190	-0.3040E+01	0.2760E-03	-0.1778E+01	0.1775E-01	-0.2763E+01	0.6908E-03
-185	-0.2914E+01	0.4102E-03	-0.1652E+01	0.4446E-01	-0.2643E+01	0.1544E-02
-180	-0.2789E+01	0.8002E-03	-0.1527E+01	0.8736E-01	-0.2523E+01	0.3557E-02
-175	-0.2663E+01	0.1733E-02	-0.1401E+01	0.1452E+00	-0.2403E+01	0.6546E-02
-170	-0.2537E+01	0.3614E-02	-0.1275E+01	0.2146E+00	-0.2283E+01	0.1134E-01
-165	-0.2412E+01	0.6516E-02	-0.1150E+01	0.2841E+00	-0.2163E+01	0.1869E-01
-160	-0.2286E+01	0.1186E-01	-0.1024E+01	0.3489E+00	-0.2044E+01	0.2936E-01
-155	-0.2160E+01	0.2020E-01	-0.8985E+00	0.4059E+00	-0.1924E+01	0.4445E-01
-150	-0.2035E+01	0.3277E-01	-0.7730E+00	0.4491E+00	-0.1804E+01	0.6357E-01
-145	-0.1909E+01	0.4872E-01	-0.6474E+00	0.4716E+00	-0.1684E+01	0.8839E-01
-140	-0.1783E+01	0.6871E-01	-0.5218E+00	0.4763E+00	-0.1564E+01	0.1164E+00

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-135	-0.1658E+01	0.9482E-01	-0.3962E+00	0.4706E+00	-0.1444E+01	0.1504E+00
-130	-0.1532E+01	0.1282E+00	-0.2706E+00	0.4560E+00	-0.1324E+01	0.1885E+00
-125	-0.1406E+01	0.1655E+00	-0.1450E+00	0.4345E+00	-0.1205E+01	0.2309E+00
-120	-0.1281E+01	0.2021E+00	-0.1940E-01	0.4080E+00	-0.1085E+01	0.2707E+00
-115	-0.1155E+01	0.2412E+00	0.1062E+00	0.3788E+00	-0.9649E+00	0.3072E+00
-110	-0.1029E+01	0.2820E+00	0.2318E+00	0.3480E+00	-0.8450E+00	0.3384E+00
-105	-0.9038E+00	0.3212E+00	0.3574E+00	0.3157E+00	-0.7251E+00	0.3655E+00
-100	-0.7782E+00	0.3509E+00	0.4830E+00	0.2835E+00	-0.6053E+00	0.3835E+00
-95	-0.6525E+00	0.3734E+00	0.6086E+00	0.2505E+00	-0.4854E+00	0.3967E+00
-90	-0.5268E+00	0.3913E+00	0.7342E+00	0.2199E+00	-0.3656E+00	0.4096E+00
-85	-0.4012E+00	0.4054E+00	0.8598E+00	0.1921E+00	-0.2457E+00	0.4172E+00
-80	-0.2755E+00	0.4099E+00	0.9853E+00	0.1688E+00	-0.1259E+00	0.4140E+00
-75	-0.1499E+00	0.4094E+00	0.1111E+01	0.1492E+00	-0.6008E-02	0.3997E+00
-70	-0.2422E-01	0.4026E+00	0.1237E+01	0.1307E+00	0.1138E+00	0.3847E+00
-65	0.1014E+00	0.3885E+00	0.1362E+01	0.1120E+00	0.2337E+00	0.3656E+00
-60	0.2271E+00	0.3649E+00	0.1488E+01	0.9522E-01	0.3536E+00	0.3416E+00
-55	0.3527E+00	0.3414E+00	0.1613E+01	0.8263E-01	0.4734E+00	0.3135E+00
-50	0.4784E+00	0.3172E+00	0.1739E+01	0.7365E-01	0.5933E+00	0.2884E+00
-45	0.6041E+00	0.2933E+00	0.1864E+01	0.6454E-01	0.7131E+00	0.2648E+00
-40	0.7297E+00	0.2675E+00	0.1990E+01	0.5477E-01	0.8330E+00	0.2400E+00
-35	0.8554E+00	0.2410E+00	0.2116E+01	0.4562E-01	0.9528E+00	0.2138E+00
-30	0.9810E+00	0.2122E+00	0.2241E+01	0.3905E-01	0.1073E+01	0.1887E+00
-25	0.1107E+01	0.1833E+00	0.2367E+01	0.3369E-01	0.1193E+01	0.1645E+00
-20	0.1232E+01	0.1570E+00	0.2492E+01	0.2901E-01	0.1312E+01	0.1429E+00
-15	0.1358E+01	0.1363E+00	0.2618E+01	0.2495E-01	0.1432E+01	0.1246E+00
-10	0.1484E+01	0.1166E+00	0.2744E+01	0.2119E-01	0.1552E+01	0.1082E+00
-5	0.1609E+01	0.9814E-01	0.2869E+01	0.1770E-01	0.1672E+01	0.9178E-01
0	0.1735E+01	0.8187E-01	0.2995E+01	0.1464E-01	0.1792E+01	0.7638E-01
5	0.1861E+01	0.6970E-01	0.3120E+01	0.1266E-01	0.1912E+01	0.6295E-01
10	0.1986E+01	0.5859E-01	0.3246E+01	0.1160E-01	0.2032E+01	0.5386E-01
15	0.2112E+01	0.4876E-01	0.3372E+01	0.1088E-01	0.2151E+01	0.4608E-01
20	0.2238E+01	0.3958E-01	0.3497E+01	0.9614E-02	0.2271E+01	0.3892E-01
25	0.2363E+01	0.3210E-01	0.3623E+01	0.7911E-02	0.2391E+01	0.3170E-01
30	0.2489E+01	0.2625E-01	0.3748E+01	0.6468E-02	0.2511E+01	0.2591E-01
35	0.2615E+01	0.2161E-01	0.3874E+01	0.5218E-02	0.2631E+01	0.2170E-01
40	0.2740E+01	0.1791E-01	0.4000E+01	0.4224E-02	0.2751E+01	0.1806E-01

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

45	0.2866E+01	0.1467E-01	0.4125E+01	0.3606E-02	0.2871E+01	0.1471E-01
50	0.2992E+01	0.1203E-01	0.4251E+01	0.3359E-02	0.2990E+01	0.1135E-01
55	0.3117E+01	0.9674E-02	0.4376E+01	0.2860E-02	0.3110E+01	0.9039E-02
60	0.3243E+01	0.7502E-02	0.4502E+01	0.2383E-02	0.3230E+01	0.7716E-02
65	0.3368E+01	0.5919E-02	0.4628E+01	0.2104E-02	0.3350E+01	0.6637E-02
70	0.3494E+01	0.4905E-02	0.4753E+01	0.2107E-02	0.3470E+01	0.5532E-02
75	0.3620E+01	0.3860E-02	0.4879E+01	0.1707E-02	0.3590E+01	0.4728E-02
80	0.3745E+01	0.2969E-02	0.5004E+01	0.1236E-02	0.3710E+01	0.3876E-02
85	0.3871E+01	0.2194E-02	0.5130E+01	0.9806E-03	0.3829E+01	0.2912E-02
90	0.3997E+01	0.1781E-02	0.5255E+01	0.9141E-03	0.3949E+01	0.2171E-02
95	0.4122E+01	0.1311E-02	0.5381E+01	0.8269E-03	0.4069E+01	0.1822E-02
100	0.4248E+01	0.1091E-02	0.5507E+01	0.6817E-03	0.4189E+01	0.1297E-02
105	0.4374E+01	0.8457E-03	0.5632E+01	0.6544E-03	0.4309E+01	0.8106E-03
110	0.4499E+01	0.6874E-03	0.5758E+01	0.5462E-03	0.4429E+01	0.6373E-03
115	0.4625E+01	0.4554E-03	0.5883E+01	0.4941E-03	0.4549E+01	0.6441E-03
120	0.4751E+01	0.2944E-03	0.6009E+01	0.4300E-03	0.4668E+01	0.5807E-03
125	0.4876E+01	0.2750E-03	0.6135E+01	0.4312E-03	0.4788E+01	0.4427E-03
130	0.5002E+01	0.3259E-03	0.6260E+01	0.3640E-03	0.4908E+01	0.2984E-03
135	0.5128E+01	0.3068E-03	0.6386E+01	0.2981E-03	0.5028E+01	0.1648E-03
140	0.5253E+01	0.2067E-03	0.6511E+01	0.2214E-03	0.5148E+01	0.1209E-03
145	0.5379E+01	0.1613E-03	0.6637E+01	0.2108E-03	0.5268E+01	0.1528E-03
150	0.5505E+01	0.1040E-03	0.6763E+01	0.1594E-03	0.5388E+01	0.2159E-03
155	0.5630E+01	0.6141E-04	0.6888E+01	0.1495E-03	0.5507E+01	0.1853E-03
160	0.5756E+01	0.3435E-04	0.7014E+01	0.1400E-03	0.5627E+01	0.1255E-03
165	0.5882E+01	0.3020E-04	0.7139E+01	0.1525E-03	0.5747E+01	0.9016E-04
170	0.6007E+01	0.7253E-04	0.7265E+01	0.1293E-03	0.5867E+01	0.6915E-04
175	0.6133E+01	0.1027E-03	0.7391E+01	0.1146E-03	0.5987E+01	0.5500E-04
180	0.6259E+01	0.1004E-03	0.7516E+01	0.8535E-04	0.6107E+01	0.6129E-04
185	0.6384E+01	0.6401E-04	0.7642E+01	0.8477E-04	0.6227E+01	0.7625E-04
190	0.6510E+01	0.6337E-04	0.7767E+01	0.8357E-04	0.6346E+01	0.5769E-04
195	0.6636E+01	0.6358E-04	0.7893E+01	0.7888E-04	0.6466E+01	0.4436E-04
200	0.6761E+01	0.5587E-04	0.8019E+01	0.5224E-04	0.6586E+01	0.3156E-04

\*\*\*\*\*  
 #\*\*\* p.d.f. LCE (US\$/MWh): TOTAL 2020, 2030, 2040 ,2050 (Smoothed, Not standardised) \*\*\*

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

```

#*****
#
#          2020          2030          2040          2050
#
#  *****      NOT standardised      *****
#
# -200  0.7088E+02  0.7276E-05  0.5051E+02  0.2305E-05  0.2373E+02  0.1237E-04  0.2113E+02
# 0.2672E-04
# -195  0.7268E+02  0.1398E-04  0.5217E+02  0.3925E-05  0.2473E+02  0.1672E-04  0.2197E+02
# 0.8355E-04
# -190  0.7447E+02  0.2984E-04  0.5383E+02  0.8790E-05  0.2573E+02  0.3908E-04  0.2282E+02
# 0.2008E-03
# -185  0.7627E+02  0.7400E-04  0.5549E+02  0.2256E-04  0.2673E+02  0.1350E-03  0.2367E+02
# 0.4473E-03
# -180  0.7807E+02  0.1662E-03  0.5715E+02  0.5486E-04  0.2773E+02  0.3836E-03  0.2451E+02
# 0.9274E-03
# -175  0.7987E+02  0.3543E-03  0.5881E+02  0.1327E-03  0.2873E+02  0.8228E-03  0.2536E+02
# 0.1818E-02
# -170  0.8167E+02  0.7041E-03  0.6046E+02  0.2640E-03  0.2973E+02  0.1718E-02  0.2621E+02
# 0.3555E-02
# -165  0.8347E+02  0.1318E-02  0.6212E+02  0.4949E-03  0.3073E+02  0.3402E-02  0.2706E+02
# 0.6266E-02
# -160  0.8526E+02  0.2170E-02  0.6378E+02  0.8662E-03  0.3174E+02  0.5945E-02  0.2790E+02
# 0.9912E-02
# -155  0.8706E+02  0.3373E-02  0.6544E+02  0.1462E-02  0.3274E+02  0.9397E-02  0.2875E+02
# 0.1498E-01
# -150  0.8886E+02  0.4976E-02  0.6710E+02  0.2304E-02  0.3374E+02  0.1388E-01  0.2960E+02
# 0.2119E-01
# -145  0.9066E+02  0.7115E-02  0.6876E+02  0.3517E-02  0.3474E+02  0.2016E-01  0.3044E+02
# 0.2824E-01
# -140  0.9246E+02  0.9635E-02  0.7042E+02  0.5106E-02  0.3574E+02  0.2743E-01  0.3129E+02
# 0.3588E-01
# -135  0.9425E+02  0.1249E-01  0.7208E+02  0.6963E-02  0.3674E+02  0.3492E-01  0.3214E+02
# 0.4355E-01
# -130  0.9605E+02  0.1561E-01  0.7374E+02  0.9059E-02  0.3774E+02  0.4173E-01  0.3298E+02
# 0.5064E-01
# -125  0.9785E+02  0.1899E-01  0.7540E+02  0.1156E-01  0.3874E+02  0.4783E-01  0.3383E+02

```

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.5694E-01							
-120	0.9965E+02	0.2213E-01	0.7705E+02	0.1438E-01	0.3974E+02	0.5304E-01	0.3468E+02
0.6187E-01							
-115	0.1014E+03	0.2470E-01	0.7871E+02	0.1740E-01	0.4074E+02	0.5735E-01	0.3552E+02
0.6477E-01							
-110	0.1032E+03	0.2671E-01	0.8037E+02	0.2031E-01	0.4174E+02	0.6021E-01	0.3637E+02
0.6675E-01							
-105	0.1050E+03	0.2838E-01	0.8203E+02	0.2281E-01	0.4275E+02	0.6130E-01	0.3722E+02
0.6782E-01							
-100	0.1068E+03	0.2985E-01	0.8369E+02	0.2499E-01	0.4375E+02	0.6092E-01	0.3807E+02
0.6731E-01							
-95	0.1086E+03	0.3068E-01	0.8535E+02	0.2700E-01	0.4475E+02	0.5861E-01	0.3891E+02
0.6527E-01							
-90	0.1104E+03	0.3065E-01	0.8701E+02	0.2867E-01	0.4575E+02	0.5515E-01	0.3976E+02
0.6226E-01							
-85	0.1122E+03	0.2990E-01	0.8867E+02	0.2977E-01	0.4675E+02	0.5153E-01	0.4061E+02
0.5775E-01							
-80	0.1140E+03	0.2865E-01	0.9033E+02	0.3055E-01	0.4775E+02	0.4792E-01	0.4145E+02
0.5275E-01							
-75	0.1158E+03	0.2694E-01	0.9199E+02	0.3074E-01	0.4875E+02	0.4308E-01	0.4230E+02
0.4759E-01							
-70	0.1176E+03	0.2521E-01	0.9364E+02	0.3009E-01	0.4975E+02	0.3788E-01	0.4315E+02
0.4297E-01							
-65	0.1194E+03	0.2333E-01	0.9530E+02	0.2878E-01	0.5075E+02	0.3274E-01	0.4399E+02
0.3792E-01							
-60	0.1212E+03	0.2129E-01	0.9696E+02	0.2733E-01	0.5175E+02	0.2829E-01	0.4484E+02
0.3302E-01							
-55	0.1230E+03	0.1904E-01	0.9862E+02	0.2589E-01	0.5275E+02	0.2453E-01	0.4569E+02
0.2901E-01							
-50	0.1248E+03	0.1697E-01	0.1003E+03	0.2430E-01	0.5376E+02	0.2085E-01	0.4653E+02
0.2498E-01							
-45	0.1266E+03	0.1502E-01	0.1019E+03	0.2246E-01	0.5476E+02	0.1752E-01	0.4738E+02
0.2115E-01							
-40	0.1284E+03	0.1322E-01	0.1036E+03	0.2033E-01	0.5576E+02	0.1497E-01	0.4823E+02
0.1786E-01							
-35	0.1302E+03	0.1136E-01	0.1053E+03	0.1824E-01	0.5676E+02	0.1249E-01	0.4908E+02

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.1499E-01	-30	0.1320E+03	0.9611E-02	0.1069E+03	0.1638E-01	0.5776E+02	0.1010E-01	0.4992E+02
0.1267E-01	-25	0.1338E+03	0.8048E-02	0.1086E+03	0.1469E-01	0.5876E+02	0.8196E-02	0.5077E+02
0.1063E-01	-20	0.1356E+03	0.6864E-02	0.1102E+03	0.1312E-01	0.5976E+02	0.6732E-02	0.5162E+02
0.8672E-02	-15	0.1374E+03	0.5820E-02	0.1119E+03	0.1147E-01	0.6076E+02	0.5439E-02	0.5246E+02
0.6796E-02	-10	0.1392E+03	0.4832E-02	0.1136E+03	0.9857E-02	0.6176E+02	0.4239E-02	0.5331E+02
0.5642E-02	-5	0.1410E+03	0.3894E-02	0.1152E+03	0.8340E-02	0.6276E+02	0.3620E-02	0.5416E+02
0.4823E-02	0	0.1428E+03	0.3165E-02	0.1169E+03	0.7059E-02	0.6376E+02	0.3008E-02	0.5500E+02
0.3993E-02	5	0.1446E+03	0.2564E-02	0.1185E+03	0.5955E-02	0.6477E+02	0.2277E-02	0.5585E+02
0.3163E-02	10	0.1464E+03	0.2063E-02	0.1202E+03	0.5083E-02	0.6577E+02	0.1771E-02	0.5670E+02
0.2485E-02	15	0.1482E+03	0.1685E-02	0.1218E+03	0.4382E-02	0.6677E+02	0.1508E-02	0.5754E+02
0.2014E-02	20	0.1500E+03	0.1359E-02	0.1235E+03	0.3817E-02	0.6777E+02	0.1273E-02	0.5839E+02
0.1706E-02	25	0.1518E+03	0.1082E-02	0.1252E+03	0.3174E-02	0.6877E+02	0.1007E-02	0.5924E+02
0.1420E-02	30	0.1536E+03	0.8430E-03	0.1268E+03	0.2565E-02	0.6977E+02	0.7285E-03	0.6009E+02
0.1078E-02	35	0.1554E+03	0.6774E-03	0.1285E+03	0.2082E-02	0.7077E+02	0.5683E-03	0.6093E+02
0.9073E-03	40	0.1572E+03	0.5634E-03	0.1301E+03	0.1753E-02	0.7177E+02	0.4836E-03	0.6178E+02
0.7801E-03	45	0.1590E+03	0.4403E-03	0.1318E+03	0.1425E-02	0.7277E+02	0.3700E-03	0.6263E+02
0.5993E-03	50	0.1608E+03	0.3268E-03	0.1335E+03	0.1125E-02	0.7377E+02	0.2892E-03	0.6347E+02
0.4381E-03	55	0.1626E+03	0.2463E-03	0.1351E+03	0.8893E-03	0.7477E+02	0.2330E-03	0.6432E+02



V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.3755E-03	60	0.1644E+03	0.2101E-03	0.1368E+03	0.7147E-03	0.7578E+02	0.1826E-03	0.6517E+02
0.3332E-03	65	0.1662E+03	0.1775E-03	0.1384E+03	0.5645E-03	0.7678E+02	0.1185E-03	0.6601E+02
0.2633E-03	70	0.1680E+03	0.1575E-03	0.1401E+03	0.4616E-03	0.7778E+02	0.7690E-04	0.6686E+02
0.1897E-03	75	0.1698E+03	0.1271E-03	0.1418E+03	0.3712E-03	0.7878E+02	0.8780E-04	0.6771E+02
0.1728E-03	80	0.1716E+03	0.9997E-04	0.1434E+03	0.3080E-03	0.7978E+02	0.9900E-04	0.6856E+02
0.1647E-03	85	0.1734E+03	0.6741E-04	0.1451E+03	0.2749E-03	0.8078E+02	0.8247E-04	0.6940E+02
0.1251E-03	90	0.1752E+03	0.4008E-04	0.1467E+03	0.2423E-03	0.8178E+02	0.5407E-04	0.7025E+02
0.9325E-04	95	0.1770E+03	0.2719E-04	0.1484E+03	0.2019E-03	0.8278E+02	0.2739E-04	0.7110E+02
0.6057E-04	100	0.1788E+03	0.2372E-04	0.1501E+03	0.1505E-03	0.8378E+02	0.3215E-04	0.7194E+02
0.4549E-04	105	0.1806E+03	0.2057E-04	0.1517E+03	0.1141E-03	0.8478E+02	0.3250E-04	0.7279E+02
0.4773E-04	110	0.1824E+03	0.8633E-05	0.1534E+03	0.9813E-04	0.8578E+02	0.2626E-04	0.7364E+02
0.4370E-04	115	0.1842E+03	0.2624E-05	0.1550E+03	0.8410E-04	0.8679E+02	0.2222E-04	0.7448E+02
0.4480E-04	120	0.1860E+03	0.8135E-05	0.1567E+03	0.6490E-04	0.8779E+02	0.2821E-04	0.7533E+02
0.4359E-04	125	0.1878E+03	0.8777E-05	0.1583E+03	0.5254E-04	0.8879E+02	0.2668E-04	0.7618E+02
0.4144E-04	130	0.1896E+03	0.5504E-05	0.1600E+03	0.3995E-04	0.8979E+02	0.2241E-04	0.7702E+02
0.2459E-04	135	0.1914E+03	0.7007E-05	0.1617E+03	0.3066E-04	0.9079E+02	0.1906E-04	0.7787E+02
0.1512E-04	140	0.1932E+03	0.1008E-04	0.1633E+03	0.2086E-04	0.9179E+02	0.1549E-04	0.7872E+02
0.9956E-05	145	0.1950E+03	0.7037E-05	0.1650E+03	0.1225E-04	0.9279E+02	0.1067E-04	0.7957E+02

# V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

```

0.5586E-05
 150  0.1968E+03  0.1599E-05  0.1666E+03  0.7574E-05  0.9379E+02  0.2872E-05  0.8041E+02
0.0000E+00
 155  0.1986E+03  0.0000E+00  0.1683E+03  0.6601E-05  0.9479E+02  0.0000E+00  0.8126E+02
0.3756E-05
 160  0.2003E+03  0.0000E+00  0.1700E+03  0.5237E-05  0.9579E+02  0.0000E+00  0.8211E+02
0.1302E-04
 165  0.2021E+03  0.0000E+00  0.1716E+03  0.5466E-05  0.9679E+02  0.0000E+00  0.8295E+02
0.2386E-04
 170  0.2039E+03  0.0000E+00  0.1733E+03  0.6723E-05  0.9780E+02  0.0000E+00  0.8380E+02
0.2426E-04
 175  0.2057E+03  0.0000E+00  0.1749E+03  0.6064E-05  0.9880E+02  0.0000E+00  0.8465E+02
0.1361E-04
 180  0.2075E+03  0.0000E+00  0.1766E+03  0.2850E-05  0.9980E+02  0.0000E+00  0.8549E+02
0.4349E-05
 185  0.2093E+03  0.0000E+00  0.1783E+03  0.2198E-05  0.1008E+03  0.0000E+00  0.8634E+02
0.2856E-05
 190  0.2111E+03  0.0000E+00  0.1799E+03  0.2118E-05  0.1018E+03  0.0000E+00  0.8719E+02
0.5024E-05
 195  0.2129E+03  0.1450E-05  0.1816E+03  0.2409E-05  0.1028E+03  0.2522E-05  0.8803E+02
0.6941E-05
 200  0.2147E+03  0.2325E-05  0.1832E+03  0.2305E-05  0.1038E+03  0.4528E-05  0.8888E+02
0.5048E-05

```

# \*\*\*\*\* adaptados para un plot en 3D con gnuplot \*\*\*\*\*

```

0.7088E+02  0.7276E-05  0.2020E+04  0xff0000
0.7268E+02  0.1398E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.7447E+02  0.2984E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.7627E+02  0.7400E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.7807E+02  0.1662E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.7987E+02  0.3543E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.8167E+02  0.7041E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.8347E+02  0.1318E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.8526E+02  0.2170E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.8706E+02  0.3373E-02  0.2020E+04  0xff0000

```

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.8886E+02	0.4976E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.9066E+02	0.7115E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.9246E+02	0.9635E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.9425E+02	0.1249E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.9605E+02	0.1561E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.9785E+02	0.1899E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.9965E+02	0.2213E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1014E+03	0.2470E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1032E+03	0.2671E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1050E+03	0.2838E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1068E+03	0.2985E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1086E+03	0.3068E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1104E+03	0.3065E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1122E+03	0.2990E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1140E+03	0.2865E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1158E+03	0.2694E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1176E+03	0.2521E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1194E+03	0.2333E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1212E+03	0.2129E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1230E+03	0.1904E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1248E+03	0.1697E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1266E+03	0.1502E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1284E+03	0.1322E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1302E+03	0.1136E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.1320E+03	0.9611E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1338E+03	0.8048E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1356E+03	0.6864E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1374E+03	0.5820E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1392E+03	0.4832E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1410E+03	0.3894E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1428E+03	0.3165E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1446E+03	0.2564E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1464E+03	0.2063E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1482E+03	0.1685E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1500E+03	0.1359E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.1518E+03	0.1082E-02	0.2020E+04	0xff0000

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.1536E+03	0.8430E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1554E+03	0.6774E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1572E+03	0.5634E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1590E+03	0.4403E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1608E+03	0.3268E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1626E+03	0.2463E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1644E+03	0.2101E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1662E+03	0.1775E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1680E+03	0.1575E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1698E+03	0.1271E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1716E+03	0.9997E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1734E+03	0.6741E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1752E+03	0.4008E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1770E+03	0.2719E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1788E+03	0.2372E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1806E+03	0.2057E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1824E+03	0.8633E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1842E+03	0.2624E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1860E+03	0.8135E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1878E+03	0.8777E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1896E+03	0.5504E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1914E+03	0.7007E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1932E+03	0.1008E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1950E+03	0.7037E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1968E+03	0.1599E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1986E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2003E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2021E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2039E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2057E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2075E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2093E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2111E+03	0.0000E+00	0.2020E+04	0xff0000
0.2129E+03	0.1450E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.2147E+03	0.2325E-05	0.2020E+04	0xff0000

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.5051E+02	0.2305E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.5217E+02	0.3925E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.5383E+02	0.8790E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.5549E+02	0.2256E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.5715E+02	0.5486E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.5881E+02	0.1327E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.6046E+02	0.2640E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.6212E+02	0.4949E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.6378E+02	0.8662E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.6544E+02	0.1462E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6710E+02	0.2304E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6876E+02	0.3517E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7042E+02	0.5106E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7208E+02	0.6963E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7374E+02	0.9059E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7540E+02	0.1156E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.7705E+02	0.1438E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.7871E+02	0.1740E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8037E+02	0.2031E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8203E+02	0.2281E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8369E+02	0.2499E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8535E+02	0.2700E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8701E+02	0.2867E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.8867E+02	0.2977E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9033E+02	0.3055E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9199E+02	0.3074E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9364E+02	0.3009E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9530E+02	0.2878E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9696E+02	0.2733E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.9862E+02	0.2589E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1003E+03	0.2430E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1019E+03	0.2246E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1036E+03	0.2033E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1053E+03	0.1824E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1069E+03	0.1638E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1086E+03	0.1469E-01	0.2030E+04	0xfffff00

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.1102E+03	0.1312E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1119E+03	0.1147E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.1136E+03	0.9857E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1152E+03	0.8340E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1169E+03	0.7059E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1185E+03	0.5955E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1202E+03	0.5083E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1218E+03	0.4382E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1235E+03	0.3817E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1252E+03	0.3174E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1268E+03	0.2565E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1285E+03	0.2082E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1301E+03	0.1753E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1318E+03	0.1425E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1335E+03	0.1125E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.1351E+03	0.8893E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1368E+03	0.7147E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1384E+03	0.5645E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1401E+03	0.4616E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1418E+03	0.3712E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1434E+03	0.3080E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1451E+03	0.2749E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1467E+03	0.2423E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1484E+03	0.2019E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1501E+03	0.1505E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1517E+03	0.1141E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.1534E+03	0.9813E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1550E+03	0.8410E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1567E+03	0.6490E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1583E+03	0.5254E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1600E+03	0.3995E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1617E+03	0.3066E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1633E+03	0.2086E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1650E+03	0.1225E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.1666E+03	0.7574E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1683E+03	0.6601E-05	0.2030E+04	0xfffff00

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.1700E+03	0.5237E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1716E+03	0.5466E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1733E+03	0.6723E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1749E+03	0.6064E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1766E+03	0.2850E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1783E+03	0.2198E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1799E+03	0.2118E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1816E+03	0.2409E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1832E+03	0.2305E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.2373E+02	0.1237E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2473E+02	0.1672E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2573E+02	0.3908E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2673E+02	0.1350E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.2773E+02	0.3836E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.2873E+02	0.8228E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.2973E+02	0.1718E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3073E+02	0.3402E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3174E+02	0.5945E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3274E+02	0.9397E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3374E+02	0.1388E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3474E+02	0.2016E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3574E+02	0.2743E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3674E+02	0.3492E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3774E+02	0.4173E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3874E+02	0.4783E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3974E+02	0.5304E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4074E+02	0.5735E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4174E+02	0.6021E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4275E+02	0.6130E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4375E+02	0.6092E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4475E+02	0.5861E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4575E+02	0.5515E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4675E+02	0.5153E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4775E+02	0.4792E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4875E+02	0.4308E-01	0.2040E+04	0x00ffff

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.4975E+02	0.3788E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5075E+02	0.3274E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5175E+02	0.2829E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5275E+02	0.2453E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5376E+02	0.2085E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5476E+02	0.1752E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5576E+02	0.1497E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5676E+02	0.1249E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5776E+02	0.1010E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5876E+02	0.8196E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.5976E+02	0.6732E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6076E+02	0.5439E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6176E+02	0.4239E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6276E+02	0.3620E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6376E+02	0.3008E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6477E+02	0.2277E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6577E+02	0.1771E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6677E+02	0.1508E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6777E+02	0.1273E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6877E+02	0.1007E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6977E+02	0.7285E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7077E+02	0.5683E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7177E+02	0.4836E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7277E+02	0.3700E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7377E+02	0.2892E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7477E+02	0.2330E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7578E+02	0.1826E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7678E+02	0.1185E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7778E+02	0.7690E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7878E+02	0.8780E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7978E+02	0.9900E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8078E+02	0.8247E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8178E+02	0.5407E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8278E+02	0.2739E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8378E+02	0.3215E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8478E+02	0.3250E-04	0.2040E+04	0x00ffff



V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.8578E+02	0.2626E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8679E+02	0.2222E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8779E+02	0.2821E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8879E+02	0.2668E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8979E+02	0.2241E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.9079E+02	0.1906E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.9179E+02	0.1549E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.9279E+02	0.1067E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.9379E+02	0.2872E-05	0.2040E+04	0x00ffff
0.9479E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9579E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9679E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9780E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9880E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9980E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.1008E+03	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.1018E+03	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.1028E+03	0.2522E-05	0.2040E+04	0x00ffff
0.1038E+03	0.4528E-05	0.2040E+04	0x00ffff
0.2113E+02	0.2672E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.2197E+02	0.8355E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.2282E+02	0.2008E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.2367E+02	0.4473E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.2451E+02	0.9274E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.2536E+02	0.1818E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2621E+02	0.3555E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2706E+02	0.6266E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2790E+02	0.9912E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2875E+02	0.1498E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.2960E+02	0.2119E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3044E+02	0.2824E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3129E+02	0.3588E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3214E+02	0.4355E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3298E+02	0.5064E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3383E+02	0.5694E-01	0.2050E+04	0x0000ff

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.3468E+02	0.6187E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3552E+02	0.6477E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3637E+02	0.6675E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3722E+02	0.6782E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3807E+02	0.6731E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3891E+02	0.6527E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3976E+02	0.6226E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4061E+02	0.5775E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4145E+02	0.5275E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4230E+02	0.4759E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4315E+02	0.4297E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4399E+02	0.3792E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4484E+02	0.3302E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4569E+02	0.2901E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4653E+02	0.2498E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4738E+02	0.2115E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4823E+02	0.1786E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4908E+02	0.1499E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4992E+02	0.1267E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.5077E+02	0.1063E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.5162E+02	0.8672E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5246E+02	0.6796E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5331E+02	0.5642E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5416E+02	0.4823E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5500E+02	0.3993E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5585E+02	0.3163E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5670E+02	0.2485E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5754E+02	0.2014E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5839E+02	0.1706E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5924E+02	0.1420E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.6009E+02	0.1078E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.6093E+02	0.9073E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6178E+02	0.7801E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6263E+02	0.5993E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6347E+02	0.4381E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6432E+02	0.3755E-03	0.2050E+04	0x0000ff

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.6517E+02	0.3332E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6601E+02	0.2633E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6686E+02	0.1897E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6771E+02	0.1728E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6856E+02	0.1647E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6940E+02	0.1251E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.7025E+02	0.9325E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7110E+02	0.6057E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7194E+02	0.4549E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7279E+02	0.4773E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7364E+02	0.4370E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7448E+02	0.4480E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7533E+02	0.4359E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7618E+02	0.4144E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7702E+02	0.2459E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7787E+02	0.1512E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7872E+02	0.9956E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.7957E+02	0.5586E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8041E+02	0.0000E+00	0.2050E+04	0x0000ff
0.8126E+02	0.3756E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8211E+02	0.1302E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8295E+02	0.2386E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8380E+02	0.2426E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8465E+02	0.1361E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8549E+02	0.4349E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8634E+02	0.2856E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8719E+02	0.5024E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8803E+02	0.6941E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8888E+02	0.5048E-05	0.2050E+04	0x0000ff

# \*\*\*\*\* Standardised \*\*\*\*\*

-200	-0.3109E+01	0.9873E-04	-0.3235E+01	0.3156E-04	-0.3052E+01	0.8615E-04	-0.2858E+01
0.1670E-03							
-195	-0.2977E+01	0.1897E-03	-0.3114E+01	0.5373E-04	-0.2909E+01	0.1164E-03	-0.2723E+01
0.5221E-03							

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-190	-0.2844E+01	0.4049E-03	-0.2993E+01	0.1203E-03	-0.2765E+01	0.2721E-03	-0.2587E+01
0.1255E-02							
-185	-0.2712E+01	0.1004E-02	-0.2872E+01	0.3088E-03	-0.2621E+01	0.9398E-03	-0.2452E+01
0.2795E-02							
-180	-0.2579E+01	0.2255E-02	-0.2751E+01	0.7510E-03	-0.2477E+01	0.2671E-02	-0.2316E+01
0.5795E-02							
-175	-0.2447E+01	0.4808E-02	-0.2629E+01	0.1817E-02	-0.2334E+01	0.5729E-02	-0.2181E+01
0.1136E-01							
-170	-0.2314E+01	0.9553E-02	-0.2508E+01	0.3614E-02	-0.2190E+01	0.1196E-01	-0.2045E+01
0.2221E-01							
-165	-0.2182E+01	0.1789E-01	-0.2387E+01	0.6775E-02	-0.2046E+01	0.2368E-01	-0.1910E+01
0.3915E-01							
-160	-0.2049E+01	0.2945E-01	-0.2266E+01	0.1186E-01	-0.1902E+01	0.4140E-01	-0.1774E+01
0.6193E-01							
-155	-0.1916E+01	0.4577E-01	-0.2145E+01	0.2002E-01	-0.1759E+01	0.6543E-01	-0.1638E+01
0.9358E-01							
-150	-0.1784E+01	0.6751E-01	-0.2024E+01	0.3154E-01	-0.1615E+01	0.9663E-01	-0.1503E+01
0.1324E+00							
-145	-0.1651E+01	0.9654E-01	-0.1902E+01	0.4816E-01	-0.1471E+01	0.1403E+00	-0.1367E+01
0.1765E+00							
-140	-0.1519E+01	0.1307E+00	-0.1781E+01	0.6990E-01	-0.1327E+01	0.1910E+00	-0.1232E+01
0.2242E+00							
-135	-0.1386E+01	0.1695E+00	-0.1660E+01	0.9532E-01	-0.1183E+01	0.2431E+00	-0.1096E+01
0.2721E+00							
-130	-0.1254E+01	0.2118E+00	-0.1539E+01	0.1240E+00	-0.1040E+01	0.2906E+00	-0.9607E+00
0.3164E+00							
-125	-0.1121E+01	0.2577E+00	-0.1418E+01	0.1583E+00	-0.8960E+00	0.3330E+00	-0.8252E+00
0.3558E+00							
-120	-0.9888E+00	0.3003E+00	-0.1296E+01	0.1969E+00	-0.7522E+00	0.3693E+00	-0.6896E+00
0.3866E+00							
-115	-0.8562E+00	0.3351E+00	-0.1175E+01	0.2382E+00	-0.6085E+00	0.3993E+00	-0.5541E+00
0.4047E+00							
-110	-0.7237E+00	0.3624E+00	-0.1054E+01	0.2780E+00	-0.4647E+00	0.4192E+00	-0.4185E+00
0.4171E+00							
-105	-0.5912E+00	0.3851E+00	-0.9329E+00	0.3123E+00	-0.3209E+00	0.4268E+00	-0.2830E+00
0.4238E+00							

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-100	-0.4586E+00	0.4050E+00	-0.8117E+00	0.3421E+00	-0.1772E+00	0.4242E+00	-0.1474E+00
0.4206E+00							
-95	-0.3261E+00	0.4163E+00	-0.6906E+00	0.3697E+00	-0.3344E-01	0.4081E+00	-0.1189E-01
0.4078E+00							
-90	-0.1936E+00	0.4158E+00	-0.5694E+00	0.3925E+00	0.1103E+00	0.3840E+00	0.1237E+00
0.3890E+00							
-85	-0.6104E-01	0.4057E+00	-0.4482E+00	0.4076E+00	0.2541E+00	0.3588E+00	0.2592E+00
0.3609E+00							
-80	0.7150E-01	0.3887E+00	-0.3270E+00	0.4183E+00	0.3978E+00	0.3336E+00	0.3947E+00
0.3296E+00							
-75	0.2040E+00	0.3655E+00	-0.2058E+00	0.4209E+00	0.5416E+00	0.3000E+00	0.5303E+00
0.2974E+00							
-70	0.3366E+00	0.3420E+00	-0.8467E-01	0.4120E+00	0.6853E+00	0.2638E+00	0.6658E+00
0.2685E+00							
-65	0.4691E+00	0.3165E+00	0.3651E-01	0.3940E+00	0.8291E+00	0.2279E+00	0.8014E+00
0.2369E+00							
-60	0.6016E+00	0.2888E+00	0.1577E+00	0.3741E+00	0.9729E+00	0.1970E+00	0.9369E+00
0.2063E+00							
-55	0.7341E+00	0.2583E+00	0.2789E+00	0.3544E+00	0.1117E+01	0.1708E+00	0.1072E+01
0.1813E+00							
-50	0.8667E+00	0.2302E+00	0.4001E+00	0.3327E+00	0.1260E+01	0.1452E+00	0.1208E+01
0.1561E+00							
-45	0.9992E+00	0.2038E+00	0.5212E+00	0.3075E+00	0.1404E+01	0.1220E+00	0.1344E+01
0.1322E+00							
-40	0.1132E+01	0.1794E+00	0.6424E+00	0.2783E+00	0.1548E+01	0.1043E+00	0.1479E+01
0.1116E+00							
-35	0.1264E+01	0.1541E+00	0.7636E+00	0.2497E+00	0.1692E+01	0.8694E-01	0.1615E+01
0.9364E-01							
-30	0.1397E+01	0.1304E+00	0.8848E+00	0.2243E+00	0.1835E+01	0.7029E-01	0.1750E+01
0.7915E-01							
-25	0.1529E+01	0.1092E+00	0.1006E+01	0.2011E+00	0.1979E+01	0.5707E-01	0.1886E+01
0.6640E-01							
-20	0.1662E+01	0.9314E-01	0.1127E+01	0.1796E+00	0.2123E+01	0.4687E-01	0.2021E+01
0.5419E-01							
-15	0.1794E+01	0.7897E-01	0.1248E+01	0.1570E+00	0.2267E+01	0.3787E-01	0.2157E+01
0.4246E-01							

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-10	0.1927E+01	0.6557E-01	0.1369E+01	0.1349E+00	0.2410E+01	0.2952E-01	0.2292E+01
0.3525E-01							
-5	0.2059E+01	0.5283E-01	0.1491E+01	0.1142E+00	0.2554E+01	0.2520E-01	0.2428E+01
0.3014E-01							
0	0.2192E+01	0.4294E-01	0.1612E+01	0.9664E-01	0.2698E+01	0.2094E-01	0.2563E+01
0.2495E-01							
5	0.2325E+01	0.3479E-01	0.1733E+01	0.8153E-01	0.2842E+01	0.1585E-01	0.2699E+01
0.1976E-01							
10	0.2457E+01	0.2800E-01	0.1854E+01	0.6959E-01	0.2985E+01	0.1233E-01	0.2835E+01
0.1553E-01							
15	0.2590E+01	0.2287E-01	0.1975E+01	0.5999E-01	0.3129E+01	0.1050E-01	0.2970E+01
0.1258E-01							
20	0.2722E+01	0.1844E-01	0.2097E+01	0.5226E-01	0.3273E+01	0.8863E-02	0.3106E+01
0.1066E-01							
25	0.2855E+01	0.1469E-01	0.2218E+01	0.4345E-01	0.3417E+01	0.7012E-02	0.3241E+01
0.8874E-02							
30	0.2987E+01	0.1144E-01	0.2339E+01	0.3512E-01	0.3560E+01	0.5072E-02	0.3377E+01
0.6734E-02							
35	0.3120E+01	0.9191E-02	0.2460E+01	0.2851E-01	0.3704E+01	0.3957E-02	0.3512E+01
0.5669E-02							
40	0.3252E+01	0.7645E-02	0.2581E+01	0.2399E-01	0.3848E+01	0.3367E-02	0.3648E+01
0.4875E-02							
45	0.3385E+01	0.5974E-02	0.2702E+01	0.1952E-01	0.3992E+01	0.2576E-02	0.3783E+01
0.3745E-02							
50	0.3517E+01	0.4434E-02	0.2824E+01	0.1541E-01	0.4136E+01	0.2013E-02	0.3919E+01
0.2738E-02							
55	0.3650E+01	0.3342E-02	0.2945E+01	0.1217E-01	0.4279E+01	0.1622E-02	0.4054E+01
0.2347E-02							
60	0.3782E+01	0.2851E-02	0.3066E+01	0.9784E-02	0.4423E+01	0.1271E-02	0.4190E+01
0.2082E-02							
65	0.3915E+01	0.2409E-02	0.3187E+01	0.7729E-02	0.4567E+01	0.8248E-03	0.4326E+01
0.1645E-02							
70	0.4047E+01	0.2137E-02	0.3308E+01	0.6320E-02	0.4711E+01	0.5354E-03	0.4461E+01
0.1185E-02							
75	0.4180E+01	0.1724E-02	0.3430E+01	0.5083E-02	0.4854E+01	0.6113E-03	0.4597E+01
0.1080E-02							

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

80	0.4312E+01	0.1356E-02	0.3551E+01	0.4217E-02	0.4998E+01	0.6893E-03	0.4732E+01
0.1029E-02							
85	0.4445E+01	0.9146E-03	0.3672E+01	0.3764E-02	0.5142E+01	0.5742E-03	0.4868E+01
0.7815E-03							
90	0.4578E+01	0.5439E-03	0.3793E+01	0.3317E-02	0.5286E+01	0.3765E-03	0.5003E+01
0.5827E-03							
95	0.4710E+01	0.3690E-03	0.3914E+01	0.2764E-02	0.5429E+01	0.1907E-03	0.5139E+01
0.3785E-03							
100	0.4843E+01	0.3219E-03	0.4035E+01	0.2060E-02	0.5573E+01	0.2239E-03	0.5274E+01
0.2842E-03							
105	0.4975E+01	0.2791E-03	0.4157E+01	0.1562E-02	0.5717E+01	0.2263E-03	0.5410E+01
0.2983E-03							
110	0.5108E+01	0.1171E-03	0.4278E+01	0.1344E-02	0.5861E+01	0.1828E-03	0.5545E+01
0.2731E-03							
115	0.5240E+01	0.3561E-04	0.4399E+01	0.1151E-02	0.6004E+01	0.1547E-03	0.5681E+01
0.2799E-03							
120	0.5373E+01	0.1104E-03	0.4520E+01	0.8885E-03	0.6148E+01	0.1964E-03	0.5817E+01
0.2724E-03							
125	0.5505E+01	0.1191E-03	0.4641E+01	0.7193E-03	0.6292E+01	0.1858E-03	0.5952E+01
0.2589E-03							
130	0.5638E+01	0.7467E-04	0.4762E+01	0.5470E-03	0.6436E+01	0.1560E-03	0.6088E+01
0.1537E-03							
135	0.5770E+01	0.9508E-04	0.4884E+01	0.4198E-03	0.6579E+01	0.1327E-03	0.6223E+01
0.9445E-04							
140	0.5903E+01	0.1367E-03	0.5005E+01	0.2856E-03	0.6723E+01	0.1078E-03	0.6359E+01
0.6221E-04							
145	0.6035E+01	0.9548E-04	0.5126E+01	0.1677E-03	0.6867E+01	0.7430E-04	0.6494E+01
0.3491E-04							
150	0.6168E+01	0.2169E-04	0.5247E+01	0.1037E-03	0.7011E+01	0.2000E-04	0.6630E+01
0.0000E+00							
155	0.6300E+01	0.0000E+00	0.5368E+01	0.9038E-04	0.7154E+01	0.0000E+00	0.6765E+01
0.2347E-04							
160	0.6433E+01	0.0000E+00	0.5490E+01	0.7170E-04	0.7298E+01	0.0000E+00	0.6901E+01
0.8132E-04							
165	0.6565E+01	0.0000E+00	0.5611E+01	0.7483E-04	0.7442E+01	0.0000E+00	0.7036E+01
0.1491E-03							

```

                                V2_Results_baseline_Irena_delay.dat
  170  0.6698E+01  0.0000E+00  0.5732E+01  0.9205E-04  0.7586E+01  0.0000E+00  0.7172E+01
0.1516E-03
  175  0.6831E+01  0.0000E+00  0.5853E+01  0.8302E-04  0.7729E+01  0.0000E+00  0.7307E+01
0.8502E-04
  180  0.6963E+01  0.0000E+00  0.5974E+01  0.3902E-04  0.7873E+01  0.0000E+00  0.7443E+01
0.2718E-04
  185  0.7096E+01  0.0000E+00  0.6095E+01  0.3009E-04  0.8017E+01  0.0000E+00  0.7579E+01
0.1784E-04
  190  0.7228E+01  0.0000E+00  0.6217E+01  0.2899E-04  0.8161E+01  0.0000E+00  0.7714E+01
0.3139E-04
  195  0.7361E+01  0.1967E-04  0.6338E+01  0.3299E-04  0.8304E+01  0.1756E-04  0.7850E+01
0.4337E-04
  200  0.7493E+01  0.3154E-04  0.6459E+01  0.3156E-04  0.8448E+01  0.3153E-04  0.7985E+01
0.3154E-04

```

```

#      *****      adaptados para un plot en 3D con gnuplot      *****

```

```

-0.3109E+01  0.9873E-04  0.2020E+04
-0.2977E+01  0.1897E-03  0.2020E+04
-0.2844E+01  0.4049E-03  0.2020E+04
-0.2712E+01  0.1004E-02  0.2020E+04
-0.2579E+01  0.2255E-02  0.2020E+04
-0.2447E+01  0.4808E-02  0.2020E+04
-0.2314E+01  0.9553E-02  0.2020E+04
-0.2182E+01  0.1789E-01  0.2020E+04
-0.2049E+01  0.2945E-01  0.2020E+04
-0.1916E+01  0.4577E-01  0.2020E+04
-0.1784E+01  0.6751E-01  0.2020E+04
-0.1651E+01  0.9654E-01  0.2020E+04
-0.1519E+01  0.1307E+00  0.2020E+04
-0.1386E+01  0.1695E+00  0.2020E+04
-0.1254E+01  0.2118E+00  0.2020E+04
-0.1121E+01  0.2577E+00  0.2020E+04
-0.9888E+00  0.3003E+00  0.2020E+04
-0.8562E+00  0.3351E+00  0.2020E+04
-0.7237E+00  0.3624E+00  0.2020E+04

```



V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-0.5912E+00	0.3851E+00	0.2020E+04
-0.4586E+00	0.4050E+00	0.2020E+04
-0.3261E+00	0.4163E+00	0.2020E+04
-0.1936E+00	0.4158E+00	0.2020E+04
-0.6104E-01	0.4057E+00	0.2020E+04
0.7150E-01	0.3887E+00	0.2020E+04
0.2040E+00	0.3655E+00	0.2020E+04
0.3366E+00	0.3420E+00	0.2020E+04
0.4691E+00	0.3165E+00	0.2020E+04
0.6016E+00	0.2888E+00	0.2020E+04
0.7341E+00	0.2583E+00	0.2020E+04
0.8667E+00	0.2302E+00	0.2020E+04
0.9992E+00	0.2038E+00	0.2020E+04
0.1132E+01	0.1794E+00	0.2020E+04
0.1264E+01	0.1541E+00	0.2020E+04
0.1397E+01	0.1304E+00	0.2020E+04
0.1529E+01	0.1092E+00	0.2020E+04
0.1662E+01	0.9314E-01	0.2020E+04
0.1794E+01	0.7897E-01	0.2020E+04
0.1927E+01	0.6557E-01	0.2020E+04
0.2059E+01	0.5283E-01	0.2020E+04
0.2192E+01	0.4294E-01	0.2020E+04
0.2325E+01	0.3479E-01	0.2020E+04
0.2457E+01	0.2800E-01	0.2020E+04
0.2590E+01	0.2287E-01	0.2020E+04
0.2722E+01	0.1844E-01	0.2020E+04
0.2855E+01	0.1469E-01	0.2020E+04
0.2987E+01	0.1144E-01	0.2020E+04
0.3120E+01	0.9191E-02	0.2020E+04
0.3252E+01	0.7645E-02	0.2020E+04
0.3385E+01	0.5974E-02	0.2020E+04
0.3517E+01	0.4434E-02	0.2020E+04
0.3650E+01	0.3342E-02	0.2020E+04
0.3782E+01	0.2851E-02	0.2020E+04
0.3915E+01	0.2409E-02	0.2020E+04
0.4047E+01	0.2137E-02	0.2020E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.4180E+01	0.1724E-02	0.2020E+04
0.4312E+01	0.1356E-02	0.2020E+04
0.4445E+01	0.9146E-03	0.2020E+04
0.4578E+01	0.5439E-03	0.2020E+04
0.4710E+01	0.3690E-03	0.2020E+04
0.4843E+01	0.3219E-03	0.2020E+04
0.4975E+01	0.2791E-03	0.2020E+04
0.5108E+01	0.1171E-03	0.2020E+04
0.5240E+01	0.3561E-04	0.2020E+04
0.5373E+01	0.1104E-03	0.2020E+04
0.5505E+01	0.1191E-03	0.2020E+04
0.5638E+01	0.7467E-04	0.2020E+04
0.5770E+01	0.9508E-04	0.2020E+04
0.5903E+01	0.1367E-03	0.2020E+04
0.6035E+01	0.9548E-04	0.2020E+04
0.6168E+01	0.2169E-04	0.2020E+04
0.6300E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.6433E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.6565E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.6698E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.6831E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.6963E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.7096E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.7228E+01	0.0000E+00	0.2020E+04
0.7361E+01	0.1967E-04	0.2020E+04
0.7493E+01	0.3154E-04	0.2020E+04
-0.3235E+01	0.3156E-04	0.2030E+04
-0.3114E+01	0.5373E-04	0.2030E+04
-0.2993E+01	0.1203E-03	0.2030E+04
-0.2872E+01	0.3088E-03	0.2030E+04
-0.2751E+01	0.7510E-03	0.2030E+04
-0.2629E+01	0.1817E-02	0.2030E+04
-0.2508E+01	0.3614E-02	0.2030E+04
-0.2387E+01	0.6775E-02	0.2030E+04
-0.2266E+01	0.1186E-01	0.2030E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-0.2145E+01	0.2002E-01	0.2030E+04
-0.2024E+01	0.3154E-01	0.2030E+04
-0.1902E+01	0.4816E-01	0.2030E+04
-0.1781E+01	0.6990E-01	0.2030E+04
-0.1660E+01	0.9532E-01	0.2030E+04
-0.1539E+01	0.1240E+00	0.2030E+04
-0.1418E+01	0.1583E+00	0.2030E+04
-0.1296E+01	0.1969E+00	0.2030E+04
-0.1175E+01	0.2382E+00	0.2030E+04
-0.1054E+01	0.2780E+00	0.2030E+04
-0.9329E+00	0.3123E+00	0.2030E+04
-0.8117E+00	0.3421E+00	0.2030E+04
-0.6906E+00	0.3697E+00	0.2030E+04
-0.5694E+00	0.3925E+00	0.2030E+04
-0.4482E+00	0.4076E+00	0.2030E+04
-0.3270E+00	0.4183E+00	0.2030E+04
-0.2058E+00	0.4209E+00	0.2030E+04
-0.8467E-01	0.4120E+00	0.2030E+04
0.3651E-01	0.3940E+00	0.2030E+04
0.1577E+00	0.3741E+00	0.2030E+04
0.2789E+00	0.3544E+00	0.2030E+04
0.4001E+00	0.3327E+00	0.2030E+04
0.5212E+00	0.3075E+00	0.2030E+04
0.6424E+00	0.2783E+00	0.2030E+04
0.7636E+00	0.2497E+00	0.2030E+04
0.8848E+00	0.2243E+00	0.2030E+04
0.1006E+01	0.2011E+00	0.2030E+04
0.1127E+01	0.1796E+00	0.2030E+04
0.1248E+01	0.1570E+00	0.2030E+04
0.1369E+01	0.1349E+00	0.2030E+04
0.1491E+01	0.1142E+00	0.2030E+04
0.1612E+01	0.9664E-01	0.2030E+04
0.1733E+01	0.8153E-01	0.2030E+04
0.1854E+01	0.6959E-01	0.2030E+04
0.1975E+01	0.5999E-01	0.2030E+04
0.2097E+01	0.5226E-01	0.2030E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.2218E+01	0.4345E-01	0.2030E+04
0.2339E+01	0.3512E-01	0.2030E+04
0.2460E+01	0.2851E-01	0.2030E+04
0.2581E+01	0.2399E-01	0.2030E+04
0.2702E+01	0.1952E-01	0.2030E+04
0.2824E+01	0.1541E-01	0.2030E+04
0.2945E+01	0.1217E-01	0.2030E+04
0.3066E+01	0.9784E-02	0.2030E+04
0.3187E+01	0.7729E-02	0.2030E+04
0.3308E+01	0.6320E-02	0.2030E+04
0.3430E+01	0.5083E-02	0.2030E+04
0.3551E+01	0.4217E-02	0.2030E+04
0.3672E+01	0.3764E-02	0.2030E+04
0.3793E+01	0.3317E-02	0.2030E+04
0.3914E+01	0.2764E-02	0.2030E+04
0.4035E+01	0.2060E-02	0.2030E+04
0.4157E+01	0.1562E-02	0.2030E+04
0.4278E+01	0.1344E-02	0.2030E+04
0.4399E+01	0.1151E-02	0.2030E+04
0.4520E+01	0.8885E-03	0.2030E+04
0.4641E+01	0.7193E-03	0.2030E+04
0.4762E+01	0.5470E-03	0.2030E+04
0.4884E+01	0.4198E-03	0.2030E+04
0.5005E+01	0.2856E-03	0.2030E+04
0.5126E+01	0.1677E-03	0.2030E+04
0.5247E+01	0.1037E-03	0.2030E+04
0.5368E+01	0.9038E-04	0.2030E+04
0.5490E+01	0.7170E-04	0.2030E+04
0.5611E+01	0.7483E-04	0.2030E+04
0.5732E+01	0.9205E-04	0.2030E+04
0.5853E+01	0.8302E-04	0.2030E+04
0.5974E+01	0.3902E-04	0.2030E+04
0.6095E+01	0.3009E-04	0.2030E+04
0.6217E+01	0.2899E-04	0.2030E+04
0.6338E+01	0.3299E-04	0.2030E+04
0.6459E+01	0.3156E-04	0.2030E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

-0.3052E+01	0.8615E-04	0.2040E+04
-0.2909E+01	0.1164E-03	0.2040E+04
-0.2765E+01	0.2721E-03	0.2040E+04
-0.2621E+01	0.9398E-03	0.2040E+04
-0.2477E+01	0.2671E-02	0.2040E+04
-0.2334E+01	0.5729E-02	0.2040E+04
-0.2190E+01	0.1196E-01	0.2040E+04
-0.2046E+01	0.2368E-01	0.2040E+04
-0.1902E+01	0.4140E-01	0.2040E+04
-0.1759E+01	0.6543E-01	0.2040E+04
-0.1615E+01	0.9663E-01	0.2040E+04
-0.1471E+01	0.1403E+00	0.2040E+04
-0.1327E+01	0.1910E+00	0.2040E+04
-0.1183E+01	0.2431E+00	0.2040E+04
-0.1040E+01	0.2906E+00	0.2040E+04
-0.8960E+00	0.3330E+00	0.2040E+04
-0.7522E+00	0.3693E+00	0.2040E+04
-0.6085E+00	0.3993E+00	0.2040E+04
-0.4647E+00	0.4192E+00	0.2040E+04
-0.3209E+00	0.4268E+00	0.2040E+04
-0.1772E+00	0.4242E+00	0.2040E+04
-0.3344E-01	0.4081E+00	0.2040E+04
0.1103E+00	0.3840E+00	0.2040E+04
0.2541E+00	0.3588E+00	0.2040E+04
0.3978E+00	0.3336E+00	0.2040E+04
0.5416E+00	0.3000E+00	0.2040E+04
0.6853E+00	0.2638E+00	0.2040E+04
0.8291E+00	0.2279E+00	0.2040E+04
0.9729E+00	0.1970E+00	0.2040E+04
0.1117E+01	0.1708E+00	0.2040E+04
0.1260E+01	0.1452E+00	0.2040E+04
0.1404E+01	0.1220E+00	0.2040E+04
0.1548E+01	0.1043E+00	0.2040E+04
0.1692E+01	0.8694E-01	0.2040E+04
0.1835E+01	0.7029E-01	0.2040E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.1979E+01	0.5707E-01	0.2040E+04
0.2123E+01	0.4687E-01	0.2040E+04
0.2267E+01	0.3787E-01	0.2040E+04
0.2410E+01	0.2952E-01	0.2040E+04
0.2554E+01	0.2520E-01	0.2040E+04
0.2698E+01	0.2094E-01	0.2040E+04
0.2842E+01	0.1585E-01	0.2040E+04
0.2985E+01	0.1233E-01	0.2040E+04
0.3129E+01	0.1050E-01	0.2040E+04
0.3273E+01	0.8863E-02	0.2040E+04
0.3417E+01	0.7012E-02	0.2040E+04
0.3560E+01	0.5072E-02	0.2040E+04
0.3704E+01	0.3957E-02	0.2040E+04
0.3848E+01	0.3367E-02	0.2040E+04
0.3992E+01	0.2576E-02	0.2040E+04
0.4136E+01	0.2013E-02	0.2040E+04
0.4279E+01	0.1622E-02	0.2040E+04
0.4423E+01	0.1271E-02	0.2040E+04
0.4567E+01	0.8248E-03	0.2040E+04
0.4711E+01	0.5354E-03	0.2040E+04
0.4854E+01	0.6113E-03	0.2040E+04
0.4998E+01	0.6893E-03	0.2040E+04
0.5142E+01	0.5742E-03	0.2040E+04
0.5286E+01	0.3765E-03	0.2040E+04
0.5429E+01	0.1907E-03	0.2040E+04
0.5573E+01	0.2239E-03	0.2040E+04
0.5717E+01	0.2263E-03	0.2040E+04
0.5861E+01	0.1828E-03	0.2040E+04
0.6004E+01	0.1547E-03	0.2040E+04
0.6148E+01	0.1964E-03	0.2040E+04
0.6292E+01	0.1858E-03	0.2040E+04
0.6436E+01	0.1560E-03	0.2040E+04
0.6579E+01	0.1327E-03	0.2040E+04
0.6723E+01	0.1078E-03	0.2040E+04
0.6867E+01	0.7430E-04	0.2040E+04
0.7011E+01	0.2000E-04	0.2040E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.7154E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7298E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7442E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7586E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7729E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7873E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8017E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8161E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8304E+01	0.1756E-04	0.2040E+04
0.8448E+01	0.3153E-04	0.2040E+04
-0.2858E+01	0.1670E-03	0.2050E+04
-0.2723E+01	0.5221E-03	0.2050E+04
-0.2587E+01	0.1255E-02	0.2050E+04
-0.2452E+01	0.2795E-02	0.2050E+04
-0.2316E+01	0.5795E-02	0.2050E+04
-0.2181E+01	0.1136E-01	0.2050E+04
-0.2045E+01	0.2221E-01	0.2050E+04
-0.1910E+01	0.3915E-01	0.2050E+04
-0.1774E+01	0.6193E-01	0.2050E+04
-0.1638E+01	0.9358E-01	0.2050E+04
-0.1503E+01	0.1324E+00	0.2050E+04
-0.1367E+01	0.1765E+00	0.2050E+04
-0.1232E+01	0.2242E+00	0.2050E+04
-0.1096E+01	0.2721E+00	0.2050E+04
-0.9607E+00	0.3164E+00	0.2050E+04
-0.8252E+00	0.3558E+00	0.2050E+04
-0.6896E+00	0.3866E+00	0.2050E+04
-0.5541E+00	0.4047E+00	0.2050E+04
-0.4185E+00	0.4171E+00	0.2050E+04
-0.2830E+00	0.4238E+00	0.2050E+04
-0.1474E+00	0.4206E+00	0.2050E+04
-0.1189E-01	0.4078E+00	0.2050E+04
0.1237E+00	0.3890E+00	0.2050E+04
0.2592E+00	0.3609E+00	0.2050E+04
0.3947E+00	0.3296E+00	0.2050E+04

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.5303E+00	0.2974E+00	0.2050E+04
0.6658E+00	0.2685E+00	0.2050E+04
0.8014E+00	0.2369E+00	0.2050E+04
0.9369E+00	0.2063E+00	0.2050E+04
0.1072E+01	0.1813E+00	0.2050E+04
0.1208E+01	0.1561E+00	0.2050E+04
0.1344E+01	0.1322E+00	0.2050E+04
0.1479E+01	0.1116E+00	0.2050E+04
0.1615E+01	0.9364E-01	0.2050E+04
0.1750E+01	0.7915E-01	0.2050E+04
0.1886E+01	0.6640E-01	0.2050E+04
0.2021E+01	0.5419E-01	0.2050E+04
0.2157E+01	0.4246E-01	0.2050E+04
0.2292E+01	0.3525E-01	0.2050E+04
0.2428E+01	0.3014E-01	0.2050E+04
0.2563E+01	0.2495E-01	0.2050E+04
0.2699E+01	0.1976E-01	0.2050E+04
0.2835E+01	0.1553E-01	0.2050E+04
0.2970E+01	0.1258E-01	0.2050E+04
0.3106E+01	0.1066E-01	0.2050E+04
0.3241E+01	0.8874E-02	0.2050E+04
0.3377E+01	0.6734E-02	0.2050E+04
0.3512E+01	0.5669E-02	0.2050E+04
0.3648E+01	0.4875E-02	0.2050E+04
0.3783E+01	0.3745E-02	0.2050E+04
0.3919E+01	0.2738E-02	0.2050E+04
0.4054E+01	0.2347E-02	0.2050E+04
0.4190E+01	0.2082E-02	0.2050E+04
0.4326E+01	0.1645E-02	0.2050E+04
0.4461E+01	0.1185E-02	0.2050E+04
0.4597E+01	0.1080E-02	0.2050E+04
0.4732E+01	0.1029E-02	0.2050E+04
0.4868E+01	0.7815E-03	0.2050E+04
0.5003E+01	0.5827E-03	0.2050E+04
0.5139E+01	0.3785E-03	0.2050E+04
0.5274E+01	0.2842E-03	0.2050E+04



V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

0.5410E+01	0.2983E-03	0.2050E+04
0.5545E+01	0.2731E-03	0.2050E+04
0.5681E+01	0.2799E-03	0.2050E+04
0.5817E+01	0.2724E-03	0.2050E+04
0.5952E+01	0.2589E-03	0.2050E+04
0.6088E+01	0.1537E-03	0.2050E+04
0.6223E+01	0.9445E-04	0.2050E+04
0.6359E+01	0.6221E-04	0.2050E+04
0.6494E+01	0.3491E-04	0.2050E+04
0.6630E+01	0.0000E+00	0.2050E+04
0.6765E+01	0.2347E-04	0.2050E+04
0.6901E+01	0.8132E-04	0.2050E+04
0.7036E+01	0.1491E-03	0.2050E+04
0.7172E+01	0.1516E-03	0.2050E+04
0.7307E+01	0.8502E-04	0.2050E+04
0.7443E+01	0.2718E-04	0.2050E+04
0.7579E+01	0.1784E-04	0.2050E+04
0.7714E+01	0.3139E-04	0.2050E+04
0.7850E+01	0.4337E-04	0.2050E+04
0.7985E+01	0.3154E-04	0.2050E+04

```

*****
***** AVOIDED CARBON VALUES ($ tr.) *****
*****
# Valued at:    1 US$,    Social Carbon Cost,    Tax IEA,    Tax S.S.
               0.2083E+00    0.3209E+01    0.3137E+02    0.1556E+02

```

```

*****
***** CAPOPEX (all; tr. US$): SUMMARY STATISTICS *****
*****

```

MEAN, VARIANCE, SKW, KURT & MAX. VALUES 50%, 80%, 90%, 95%

0.129E+02	0.283E+01	0.553E+00	0.362E+01	0.128E+02	0.143E+02	0.151E+02	0.159E+02
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

CapOpStrEx EXPECT. / ( CapOpStrEx > CapOpStrEx max. al 80%, 90%, 95%)

0.1527E+02 0.1619E+02 0.1682E+02

\*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\* CAPITAL COSTS - AVOIDED CARBON VALUES (US\$ tr.) \*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\*

# Valued at: 1 US\$, Social Carbon Cost, Tax IEA, Tax S.S.  
 0.1273E+02 0.9732E+01 -0.1843E+02 -0.2614E+01

\*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\* CAPITAL PRICES (USD/1W) \*\*\*\*\*  
 #\*\*\*\*\*

# MEANS, VARIANCES & MAX. VALUES 50%, 80%, 90%, 95%  
 # ALL YEARS: 2015-2050

2015	0.130E+01	0.680E-01	0.127E+01	0.149E+01	0.164E+01	0.177E+01
2016	0.166E+01	0.937E-01	0.163E+01	0.190E+01	0.206E+01	0.220E+01
2017	0.167E+01	0.956E-01	0.164E+01	0.192E+01	0.208E+01	0.222E+01
2018	0.167E+01	0.942E-01	0.164E+01	0.191E+01	0.207E+01	0.221E+01
2019	0.168E+01	0.969E-01	0.165E+01	0.192E+01	0.209E+01	0.224E+01
2020	0.170E+01	0.101E+00	0.167E+01	0.195E+01	0.211E+01	0.226E+01
2021	0.170E+01	0.998E-01	0.166E+01	0.195E+01	0.211E+01	0.225E+01
2022	0.174E+01	0.109E+00	0.171E+01	0.200E+01	0.217E+01	0.233E+01
2023	0.174E+01	0.109E+00	0.171E+01	0.200E+01	0.218E+01	0.233E+01
2024	0.174E+01	0.110E+00	0.171E+01	0.200E+01	0.217E+01	0.233E+01
2025	0.176E+01	0.112E+00	0.172E+01	0.202E+01	0.219E+01	0.235E+01
2026	0.176E+01	0.113E+00	0.172E+01	0.202E+01	0.220E+01	0.236E+01
2027	0.175E+01	0.111E+00	0.172E+01	0.201E+01	0.218E+01	0.234E+01
2028	0.176E+01	0.114E+00	0.173E+01	0.203E+01	0.220E+01	0.237E+01
2029	0.176E+01	0.113E+00	0.172E+01	0.202E+01	0.220E+01	0.235E+01

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

2030	0.175E+01	0.110E+00	0.171E+01	0.201E+01	0.219E+01	0.234E+01
2031	0.105E+01	0.515E-01	0.102E+01	0.122E+01	0.134E+01	0.146E+01
2032	0.971E+00	0.432E-01	0.942E+00	0.112E+01	0.124E+01	0.134E+01
2033	0.920E+00	0.382E-01	0.894E+00	0.107E+01	0.117E+01	0.127E+01
2034	0.882E+00	0.347E-01	0.856E+00	0.102E+01	0.112E+01	0.122E+01
2035	0.855E+00	0.325E-01	0.833E+00	0.990E+00	0.109E+01	0.117E+01
2036	0.838E+00	0.308E-01	0.817E+00	0.971E+00	0.106E+01	0.115E+01
2037	0.811E+00	0.294E-01	0.790E+00	0.936E+00	0.103E+01	0.112E+01
2038	0.798E+00	0.281E-01	0.779E+00	0.924E+00	0.101E+01	0.110E+01
2039	0.784E+00	0.271E-01	0.764E+00	0.911E+00	0.995E+00	0.108E+01
2040	0.750E+00	0.256E-01	0.730E+00	0.869E+00	0.958E+00	0.103E+01
2041	0.747E+00	0.252E-01	0.729E+00	0.868E+00	0.953E+00	0.103E+01
2042	0.756E+00	0.252E-01	0.737E+00	0.877E+00	0.960E+00	0.104E+01
2043	0.674E+00	0.228E-01	0.653E+00	0.784E+00	0.865E+00	0.941E+00
2044	0.663E+00	0.219E-01	0.645E+00	0.773E+00	0.852E+00	0.927E+00
2045	0.632E+00	0.209E-01	0.611E+00	0.739E+00	0.818E+00	0.890E+00
2046	0.669E+00	0.214E-01	0.649E+00	0.779E+00	0.856E+00	0.925E+00
2047	0.660E+00	0.209E-01	0.642E+00	0.768E+00	0.848E+00	0.918E+00
2048	0.653E+00	0.206E-01	0.634E+00	0.760E+00	0.838E+00	0.908E+00
2049	0.647E+00	0.202E-01	0.627E+00	0.752E+00	0.829E+00	0.902E+00
2050	0.640E+00	0.198E-01	0.624E+00	0.747E+00	0.821E+00	0.889E+00

#####  
#\*\*\*\*\* TOTAL COSTS USD/W: TIMELINE BREAKDOWN \*\*\*\*\*  
#\*\*\*\*\*

#	PV cap.(Mod+inv)	PV BoS	PV Str	W cap.	W BoS	W Str	
2015	0.383292	0.276980	0.121379	0.642182	0.275221	0.128538	2015
2016	0.096797	0.068699	0.029501	1.095306	0.469417	0.210724	
2017	0.087358	0.060752	0.025565	1.110100	0.475757	0.205344	
2018	0.091531	0.062447	0.025752	1.103167	0.472786	0.196203	
2019	0.079195	0.052949	0.021397	1.122729	0.481169	0.191951	
2020	0.064566	0.042306	0.016753	1.145843	0.491076	0.188321	2020
2021	0.069432	0.044579	0.017299	1.138970	0.488130	0.179822	
2022	0.031836	0.020091	0.007640	1.197395	0.513169	0.181837	

V2\_Results\_baseline\_Irena\_delay.dat

2023	0.032068	0.019832	0.007390	1.197761	0.513326	0.174739	
2024	0.031029	0.018795	0.006863	1.199128	0.513912	0.168203	
2025	0.021083	0.012549	0.004490	1.214914	0.520677	0.163786	2025
2026	0.019323	0.011264	0.003950	1.217659	0.521854	0.157801	
2027	0.025934	0.014848	0.005102	1.206906	0.517245	0.150376	
2028	0.015009	0.008430	0.002839	1.224553	0.524808	0.146610	
2029	0.020280	0.011168	0.003685	1.216878	0.521519	0.139968	
2030	0.025165	0.013624	0.004405	1.208741	0.518032	0.133677	2030
2031	0.347306	0.240067	0.076067	0.492917	0.211250	0.056660	
2032	0.300980	0.234795	0.072904	0.468737	0.200887	0.054676	
2033	0.271585	0.228669	0.069577	0.454009	0.194575	0.053055	
2034	0.250096	0.222880	0.066455	0.442221	0.189523	0.051422	
2035	0.234042	0.216716	0.063321	0.434402	0.186172	0.049985	2035
2036	0.218614	0.208712	0.059759	0.433552	0.185808	0.049153	
2037	0.211306	0.206624	0.057974	0.419442	0.179761	0.046714	
2038	0.200911	0.200282	0.055067	0.417675	0.179003	0.045561	
2039	0.192187	0.194792	0.052483	0.414346	0.177577	0.044243	
2040	0.193855	0.198392	0.052381	0.389094	0.166754	0.040594	2040
2041	0.184589	0.190685	0.049336	0.393554	0.168666	0.040034	
2042	0.172577	0.179193	0.045432	0.408263	0.174970	0.040471	
2043	0.193606	0.201763	0.050128	0.336178	0.144076	0.032444	
2044	0.189420	0.198112	0.048234	0.331695	0.142155	0.031136	
2045	0.193315	0.202351	0.048277	0.307021	0.131580	0.028015	2045
2046	0.174806	0.182614	0.042694	0.345605	0.148116	0.030639	
2047	0.171499	0.179080	0.041028	0.342297	0.146699	0.029462	
2048	0.168695	0.175654	0.039436	0.339185	0.145365	0.028320	
2049	0.165925	0.172042	0.037850	0.336845	0.144362	0.027279	
2050	0.163267	0.168749	0.036381	0.333656	0.142996	0.026222	2050