

V1_Results_baseline_Irena.dat

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

Vl_Results_baseline_Irena.dat

 ***** ENERGY GENERATED *****

Total, PV, Wind: 0.36206E+12 0.17355E+12 0.18851E+12
 PV(%), Wind(%): 0.479332 0.520668

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

#	Total	PV	Wind
2015	0.83597E+02	0.84012E+02	0.83304E+02
2016	0.76503E+02	0.74626E+02	0.78043E+02
2017	0.71887E+02	0.69033E+02	0.74269E+02
2018	0.68400E+02	0.64923E+02	0.71354E+02
2019	0.65585E+02	0.61673E+02	0.68963E+02
2020	0.63193E+02	0.58950E+02	0.66918E+02
2021	0.61204E+02	0.56603E+02	0.65312E+02
2022	0.59306E+02	0.54462E+02	0.63683E+02
2023	0.57696E+02	0.52612E+02	0.62367E+02
2024	0.56227E+02	0.50956E+02	0.61144E+02
2025	0.54874E+02	0.49381E+02	0.60044E+02
2026	0.53701E+02	0.48009E+02	0.59123E+02
2027	0.52589E+02	0.46709E+02	0.58279E+02
2028	0.51642E+02	0.45566E+02	0.57469E+02
2029	0.50835E+02	0.44521E+02	0.56999E+02
2030	0.49954E+02	0.43696E+02	0.56117E+02
2031	0.49274E+02	0.42895E+02	0.55600E+02
2032	0.48571E+02	0.42024E+02	0.55090E+02
2033	0.47736E+02	0.41294E+02	0.54071E+02
2034	0.47152E+02	0.40384E+02	0.53744E+02
2035	0.47168E+02	0.40402E+02	0.53637E+02
2036	0.48503E+02	0.41884E+02	0.54495E+02

V1_Results_baseline_Irena.dat

2037	0.47638E+02	0.40904E+02	0.54041E+02
2038	0.46827E+02	0.39897E+02	0.53216E+02
2039	0.46003E+02	0.38906E+02	0.52431E+02
2040	0.44807E+02	0.37772E+02	0.52288E+02
2041	0.44083E+02	0.36773E+02	0.51345E+02
2042	0.43625E+02	0.35944E+02	0.50223E+02
2043	0.43608E+02	0.35029E+02	0.48714E+02
2044	0.42999E+02	0.34269E+02	0.48304E+02
2045	0.42814E+02	0.33707E+02	0.49499E+02
2046	0.40280E+02	0.32028E+02	0.49262E+02
2047	0.39835E+02	0.31517E+02	0.49039E+02
2048	0.39422E+02	0.31046E+02	0.48851E+02
2049	0.39043E+02	0.30595E+02	0.48693E+02
2050	0.38600E+02	0.30175E+02	0.48399E+02

```

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

```

***** Wind *****

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

0.581E+02 0.108E+03 0.589E+00 0.366E+01 0.570E+02 0.662E+02 0.715E+02 0.763E+02

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

0.7403E+02 0.7900E+02 0.8401E+02

***** PV *****

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

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.456E+02 0.531E+02 0.126E+01 0.588E+01 0.442E+02 0.507E+02 0.550E+02 0.592E+02

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

0.5679E+02 0.6134E+02 0.6540E+02

***** Total *****

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

0.521E+02 0.413E+02 0.542E+00 0.359E+01 0.514E+02 0.572E+02 0.604E+02 0.634E+02

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

0.6144E+02 0.6523E+02 0.6651E+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	0.765E+02	0.116E+03	0.763E+00	0.435E+01	0.587E+02	0.752E+02	0.847E+02	0.905E+02
	0.957E+02	0.101E+03						
3	0.719E+02	0.102E+03	0.754E+00	0.431E+01	0.552E+02	0.707E+02	0.795E+02	0.849E+02
	0.899E+02	0.947E+02						
4	0.684E+02	0.910E+02	0.732E+00	0.423E+01	0.526E+02	0.672E+02	0.757E+02	0.807E+02
	0.853E+02	0.896E+02						
5	0.656E+02	0.837E+02	0.757E+00	0.440E+01	0.505E+02	0.644E+02	0.726E+02	0.774E+02

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.819E+02	0.861E+02								
6	0.632E+02	0.781E+02	0.733E+00	0.422E+01	0.486E+02	0.622E+02	0.700E+02	0.746E+02	
0.789E+02	0.828E+02								
7	0.612E+02	0.740E+02	0.757E+00	0.433E+01	0.470E+02	0.601E+02	0.678E+02	0.723E+02	
0.765E+02	0.807E+02								
8	0.593E+02	0.691E+02	0.748E+00	0.423E+01	0.457E+02	0.583E+02	0.657E+02	0.701E+02	
0.741E+02	0.780E+02								
9	0.577E+02	0.664E+02	0.761E+00	0.436E+01	0.442E+02	0.566E+02	0.640E+02	0.682E+02	
0.722E+02	0.760E+02								
10	0.562E+02	0.634E+02	0.772E+00	0.441E+01	0.431E+02	0.552E+02	0.623E+02	0.664E+02	
0.705E+02	0.742E+02								
11	0.549E+02	0.604E+02	0.730E+00	0.420E+01	0.420E+02	0.540E+02	0.608E+02	0.649E+02	
0.686E+02	0.722E+02								
12	0.537E+02	0.588E+02	0.749E+00	0.421E+01	0.411E+02	0.528E+02	0.595E+02	0.636E+02	
0.675E+02	0.710E+02								
13	0.526E+02	0.564E+02	0.737E+00	0.416E+01	0.402E+02	0.516E+02	0.583E+02	0.623E+02	
0.660E+02	0.694E+02								
14	0.516E+02	0.548E+02	0.728E+00	0.414E+01	0.395E+02	0.508E+02	0.574E+02	0.612E+02	
0.648E+02	0.683E+02								
15	0.508E+02	0.535E+02	0.753E+00	0.423E+01	0.389E+02	0.499E+02	0.565E+02	0.603E+02	
0.639E+02	0.673E+02								
16	0.500E+02	0.511E+02	0.724E+00	0.415E+01	0.381E+02	0.490E+02	0.554E+02	0.591E+02	
0.627E+02	0.661E+02								
17	0.493E+02	0.504E+02	0.737E+00	0.416E+01	0.376E+02	0.485E+02	0.547E+02	0.585E+02	
0.620E+02	0.653E+02								
18	0.486E+02	0.494E+02	0.740E+00	0.423E+01	0.369E+02	0.477E+02	0.540E+02	0.576E+02	
0.611E+02	0.644E+02								
19	0.477E+02	0.485E+02	0.730E+00	0.418E+01	0.361E+02	0.468E+02	0.531E+02	0.568E+02	
0.601E+02	0.634E+02								
20	0.472E+02	0.475E+02	0.708E+00	0.404E+01	0.357E+02	0.463E+02	0.524E+02	0.562E+02	
0.595E+02	0.626E+02								
21	0.472E+02	0.470E+02	0.723E+00	0.418E+01	0.359E+02	0.463E+02	0.525E+02	0.560E+02	
0.594E+02	0.625E+02								
22	0.485E+02	0.467E+02	0.686E+00	0.396E+01	0.372E+02	0.477E+02	0.538E+02	0.573E+02	
0.606E+02	0.637E+02								
23	0.476E+02	0.456E+02	0.739E+00	0.430E+01	0.365E+02	0.468E+02	0.527E+02	0.563E+02	

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.596E+02	0.626E+02								
24	0.468E+02	0.451E+02	0.684E+00	0.395E+01	0.357E+02	0.460E+02	0.521E+02	0.555E+02	
0.589E+02	0.620E+02								
25	0.460E+02	0.446E+02	0.692E+00	0.397E+01	0.349E+02	0.452E+02	0.511E+02	0.547E+02	
0.579E+02	0.611E+02								
26	0.448E+02	0.419E+02	0.751E+00	0.422E+01	0.342E+02	0.440E+02	0.497E+02	0.531E+02	
0.563E+02	0.593E+02								
27	0.441E+02	0.420E+02	0.717E+00	0.412E+01	0.333E+02	0.433E+02	0.490E+02	0.524E+02	
0.556E+02	0.585E+02								
28	0.436E+02	0.435E+02	0.681E+00	0.396E+01	0.327E+02	0.429E+02	0.487E+02	0.522E+02	
0.554E+02	0.583E+02								
29	0.436E+02	0.499E+02	0.665E+00	0.395E+01	0.319E+02	0.428E+02	0.491E+02	0.528E+02	
0.563E+02	0.592E+02								
30	0.430E+02	0.485E+02	0.646E+00	0.382E+01	0.313E+02	0.423E+02	0.484E+02	0.521E+02	
0.554E+02	0.585E+02								
31	0.428E+02	0.469E+02	0.644E+00	0.378E+01	0.314E+02	0.421E+02	0.481E+02	0.518E+02	
0.550E+02	0.581E+02								
32	0.403E+02	0.404E+02	0.773E+00	0.454E+01	0.299E+02	0.395E+02	0.452E+02	0.485E+02	
0.516E+02	0.546E+02								
33	0.398E+02	0.399E+02	0.767E+00	0.432E+01	0.294E+02	0.390E+02	0.446E+02	0.480E+02	
0.511E+02	0.540E+02								
34	0.394E+02	0.395E+02	0.778E+00	0.439E+01	0.291E+02	0.386E+02	0.441E+02	0.476E+02	
0.507E+02	0.535E+02								
35	0.390E+02	0.390E+02	0.786E+00	0.445E+01	0.288E+02	0.382E+02	0.437E+02	0.472E+02	
0.501E+02	0.530E+02								
36	0.386E+02	0.383E+02	0.784E+00	0.441E+01	0.285E+02	0.378E+02	0.433E+02	0.467E+02	
0.496E+02	0.525E+02								

```

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

```

V1_Results_baseline_Irena.dat

-200	0.3059E+02	0.4910E-05	0.7832E-06	0.1346E+00	0.8640E-05	0.2326E-05	0.2668E+02
0.7389E-05	0.1829E-05						
-195	0.3139E+02	0.1065E-04	0.6973E-05	0.1480E+01	0.2294E-05	0.9968E-05	0.2792E+02
0.1834E-04	0.1879E-04						
-190	0.3219E+02	0.3278E-04	0.2522E-04	0.2826E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.2916E+02
0.5158E-04	0.6292E-04						
-185	0.3298E+02	0.5310E-04	0.6216E-04	0.4172E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3040E+02
0.1270E-03	0.1772E-03						
-180	0.3378E+02	0.8904E-04	0.1184E-03	0.5518E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3164E+02
0.2921E-03	0.4477E-03						
-175	0.3458E+02	0.1864E-03	0.2305E-03	0.6864E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3287E+02
0.5521E-03	0.9912E-03						
-170	0.3538E+02	0.4322E-03	0.4888E-03	0.8210E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3411E+02
0.9425E-03	0.1950E-02						
-165	0.3617E+02	0.7806E-03	0.9922E-03	0.9556E+01	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3535E+02
0.1598E-02	0.3572E-02						
-160	0.3697E+02	0.1392E-02	0.1884E-02	0.1090E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3659E+02
0.2544E-02	0.6212E-02						
-155	0.3777E+02	0.2385E-02	0.3431E-02	0.1225E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3783E+02
0.3910E-02	0.1034E-01						
-150	0.3857E+02	0.3946E-02	0.6047E-02	0.1359E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.3906E+02
0.5637E-02	0.1643E-01						
-145	0.3936E+02	0.6109E-02	0.1018E-01	0.1494E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4030E+02
0.7858E-02	0.2501E-01						
-140	0.4016E+02	0.8997E-02	0.1640E-01	0.1629E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4154E+02
0.1043E-01	0.3659E-01						
-135	0.4096E+02	0.1262E-01	0.2524E-01	0.1763E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4278E+02
0.1356E-01	0.5178E-01						
-130	0.4176E+02	0.1694E-01	0.3733E-01	0.1898E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4401E+02
0.1725E-01	0.7125E-01						
-125	0.4255E+02	0.2210E-01	0.5324E-01	0.2032E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4525E+02
0.2126E-01	0.9558E-01						
-120	0.4335E+02	0.2766E-01	0.7351E-01	0.2167E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4649E+02
0.2524E-01	0.1249E+00						
-115	0.4415E+02	0.3383E-01	0.9847E-01	0.2301E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4773E+02
0.2892E-01	0.1589E+00						

V1_Results_baseline_Irena.dat

-110	0.4495E+02	0.3999E-01	0.1284E+00	0.2436E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.4897E+02
0.3196E-01	0.1970E+00						
-105	0.4574E+02	0.4598E-01	0.1632E+00	0.2571E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.5020E+02
0.3460E-01	0.2386E+00						
-100	0.4654E+02	0.5129E-01	0.2024E+00	0.2705E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.5144E+02
0.3661E-01	0.2830E+00						
-95	0.4734E+02	0.5583E-01	0.2456E+00	0.2840E+02	0.0000E+00	0.9968E-05	0.5268E+02
0.3810E-01	0.3294E+00						
-90	0.4814E+02	0.5925E-01	0.2918E+00	0.2974E+02	0.1778E-04	0.1563E-04	0.5392E+02
0.3925E-01	0.3774E+00						
-85	0.4893E+02	0.6150E-01	0.3402E+00	0.3109E+02	0.3196E-03	0.2272E-03	0.5516E+02
0.4013E-01	0.4268E+00						
-80	0.4973E+02	0.6307E-01	0.3900E+00	0.3244E+02	0.2084E-02	0.1783E-02	0.5639E+02
0.4013E-01	0.4765E+00						
-75	0.5053E+02	0.6366E-01	0.4407E+00	0.3378E+02	0.7613E-02	0.8551E-02	0.5763E+02
0.3910E-01	0.5255E+00						
-70	0.5133E+02	0.6341E-01	0.4914E+00	0.3513E+02	0.1763E-01	0.2646E-01	0.5887E+02
0.3748E-01	0.5727E+00						
-65	0.5212E+02	0.6171E-01	0.5412E+00	0.3647E+02	0.3134E-01	0.6104E-01	0.6011E+02
0.3565E-01	0.6178E+00						
-60	0.5292E+02	0.5924E-01	0.5893E+00	0.3782E+02	0.4535E-01	0.1147E+00	0.6135E+02
0.3356E-01	0.6604E+00						
-55	0.5372E+02	0.5619E-01	0.6351E+00	0.3917E+02	0.5654E-01	0.1852E+00	0.6258E+02
0.3110E-01	0.7002E+00						
-50	0.5452E+02	0.5260E-01	0.6782E+00	0.4051E+02	0.6346E-01	0.2675E+00	0.6382E+02
0.2863E-01	0.7368E+00						
-45	0.5531E+02	0.4880E-01	0.7183E+00	0.4186E+02	0.6521E-01	0.3549E+00	0.6506E+02
0.2614E-01	0.7704E+00						
-40	0.5611E+02	0.4489E-01	0.7553E+00	0.4320E+02	0.6329E-01	0.4413E+00	0.6630E+02
0.2390E-01	0.8011E+00						
-35	0.5691E+02	0.4112E-01	0.7894E+00	0.4455E+02	0.5958E-01	0.5237E+00	0.6753E+02
0.2139E-01	0.8288E+00						
-30	0.5771E+02	0.3657E-01	0.8200E+00	0.4589E+02	0.5392E-01	0.5995E+00	0.6877E+02
0.1895E-01	0.8535E+00						
-25	0.5850E+02	0.3218E-01	0.8471E+00	0.4724E+02	0.4739E-01	0.6667E+00	0.7001E+02
0.1662E-01	0.8752E+00						

V1_Results_baseline_Irena.dat								
-20	0.5930E+02	0.2806E-01	0.8707E+00	0.4859E+02	0.4158E-01	0.7258E+00	0.7125E+02	
0.1452E-01	0.8942E+00							
-15	0.6010E+02	0.2465E-01	0.8914E+00	0.4993E+02	0.3517E-01	0.7768E+00	0.7249E+02	
0.1265E-01	0.9108E+00							
-10	0.6089E+02	0.2116E-01	0.9094E+00	0.5128E+02	0.2881E-01	0.8188E+00	0.7372E+02	
0.1091E-01	0.9251E+00							
-5	0.6169E+02	0.1791E-01	0.9247E+00	0.5262E+02	0.2383E-01	0.8534E+00	0.7496E+02	
0.9373E-02	0.9375E+00							
0	0.6249E+02	0.1501E-01	0.9376E+00	0.5397E+02	0.1961E-01	0.8820E+00	0.7620E+02	
0.7935E-02	0.9480E+00							
5	0.6329E+02	0.1277E-01	0.9484E+00	0.5532E+02	0.1569E-01	0.9052E+00	0.7744E+02	
0.6614E-02	0.9568E+00							
10	0.6408E+02	0.1072E-01	0.9576E+00	0.5666E+02	0.1270E-01	0.9238E+00	0.7868E+02	
0.5545E-02	0.9642E+00							
15	0.6488E+02	0.8978E-02	0.9653E+00	0.5801E+02	0.1027E-01	0.9389E+00	0.7991E+02	
0.4727E-02	0.9704E+00							
20	0.6568E+02	0.7374E-02	0.9717E+00	0.5935E+02	0.8348E-02	0.9511E+00	0.8115E+02	
0.3977E-02	0.9757E+00							
25	0.6648E+02	0.6119E-02	0.9770E+00	0.6070E+02	0.6953E-02	0.9612E+00	0.8239E+02	
0.3214E-02	0.9801E+00							
30	0.6727E+02	0.5094E-02	0.9813E+00	0.6205E+02	0.5469E-02	0.9693E+00	0.8363E+02	
0.2633E-02	0.9836E+00							
35	0.6807E+02	0.4156E-02	0.9850E+00	0.6339E+02	0.4379E-02	0.9758E+00	0.8487E+02	
0.2232E-02	0.9865E+00							
40	0.6887E+02	0.3347E-02	0.9879E+00	0.6474E+02	0.3295E-02	0.9808E+00	0.8610E+02	
0.1848E-02	0.9890E+00							
45	0.6967E+02	0.2704E-02	0.9902E+00	0.6608E+02	0.2503E-02	0.9845E+00	0.8734E+02	
0.1509E-02	0.9911E+00							
50	0.7046E+02	0.2239E-02	0.9922E+00	0.6743E+02	0.2061E-02	0.9875E+00	0.8858E+02	
0.1216E-02	0.9927E+00							
55	0.7126E+02	0.1834E-02	0.9937E+00	0.6877E+02	0.1715E-02	0.9900E+00	0.8982E+02	
0.9990E-03	0.9940E+00							
60	0.7206E+02	0.1517E-02	0.9951E+00	0.7012E+02	0.1396E-02	0.9921E+00	0.9105E+02	
0.8084E-03	0.9951E+00							
65	0.7286E+02	0.1216E-02	0.9961E+00	0.7147E+02	0.1050E-02	0.9937E+00	0.9229E+02	
0.6655E-03	0.9960E+00							

Vl_Results_baseline_Irena.dat								
70	0.7365E+02	0.9616E-03	0.9970E+00	0.7281E+02	0.8541E-03	0.9949E+00	0.9353E+02	
0.5662E-03	0.9968E+00							
75	0.7445E+02	0.7100E-03	0.9976E+00	0.7416E+02	0.7176E-03	0.9960E+00	0.9477E+02	
0.5037E-03	0.9974E+00							
80	0.7525E+02	0.5757E-03	0.9981E+00	0.7550E+02	0.5464E-03	0.9968E+00	0.9601E+02	
0.4315E-03	0.9980E+00							
85	0.7605E+02	0.4974E-03	0.9985E+00	0.7685E+02	0.4488E-03	0.9974E+00	0.9724E+02	
0.3324E-03	0.9985E+00							
90	0.7684E+02	0.3931E-03	0.9989E+00	0.7820E+02	0.3721E-03	0.9980E+00	0.9848E+02	
0.2467E-03	0.9988E+00							
95	0.7764E+02	0.2602E-03	0.9991E+00	0.7954E+02	0.2733E-03	0.9984E+00	0.9972E+02	
0.1820E-03	0.9991E+00							
100	0.7844E+02	0.1716E-03	0.9993E+00	0.8089E+02	0.2192E-03	0.9987E+00	0.1010E+03	
0.1481E-03	0.9993E+00							
105	0.7924E+02	0.1414E-03	0.9994E+00	0.8223E+02	0.1651E-03	0.9990E+00	0.1022E+03	
0.1051E-03	0.9994E+00							
110	0.8003E+02	0.1254E-03	0.9995E+00	0.8358E+02	0.1342E-03	0.9992E+00	0.1034E+03	
0.7542E-04	0.9995E+00							
115	0.8083E+02	0.1018E-03	0.9996E+00	0.8493E+02	0.9935E-04	0.9993E+00	0.1047E+03	
0.5173E-04	0.9996E+00							
120	0.8163E+02	0.7711E-04	0.9997E+00	0.8627E+02	0.7174E-04	0.9994E+00	0.1059E+03	
0.5005E-04	0.9996E+00							
125	0.8243E+02	0.5646E-04	0.9997E+00	0.8762E+02	0.5974E-04	0.9995E+00	0.1071E+03	
0.5917E-04	0.9997E+00							
130	0.8322E+02	0.5474E-04	0.9998E+00	0.8896E+02	0.7350E-04	0.9996E+00	0.1084E+03	
0.5436E-04	0.9998E+00							
135	0.8402E+02	0.5336E-04	0.9998E+00	0.9031E+02	0.7833E-04	0.9997E+00	0.1096E+03	
0.3172E-04	0.9998E+00							
140	0.8482E+02	0.3989E-04	0.9998E+00	0.9166E+02	0.5174E-04	0.9998E+00	0.1109E+03	
0.1184E-04	0.9999E+00							
145	0.8562E+02	0.2914E-04	0.9999E+00	0.9300E+02	0.3899E-04	0.9999E+00	0.1121E+03	
0.9853E-05	0.9999E+00							
150	0.8641E+02	0.2772E-04	0.9999E+00	0.9435E+02	0.2212E-04	0.9999E+00	0.1133E+03	
0.1143E-04	0.9999E+00							
155	0.8721E+02	0.2056E-04	0.9999E+00	0.9569E+02	0.1174E-04	0.9999E+00	0.1146E+03	
0.1392E-04	0.9999E+00							

V1_Results_baseline_Irena.dat

160	0.8801E+02	0.1281E-04	0.9999E+00	0.9704E+02	0.9309E-05	0.9999E+00	0.1158E+03
0.1661E-04	0.9999E+00						
165	0.8881E+02	0.1072E-04	0.9999E+00	0.9838E+02	0.1401E-04	0.9999E+00	0.1171E+03
0.1664E-04	0.9999E+00						
170	0.8960E+02	0.1316E-04	0.9999E+00	0.9973E+02	0.1163E-04	0.1000E+01	0.1183E+03
0.1201E-04	0.1000E+01						
175	0.9040E+02	0.1249E-04	0.1000E+01	0.1011E+03	0.1156E-04	0.1000E+01	0.1195E+03
0.5349E-05	0.1000E+01						
180	0.9120E+02	0.1092E-04	0.1000E+01	0.1024E+03	0.6432E-05	0.1000E+01	0.1208E+03
0.4027E-05	0.1000E+01						
185	0.9200E+02	0.1003E-04	0.1000E+01	0.1038E+03	0.0000E+00	0.1000E+01	0.1220E+03
0.2983E-05	0.1000E+01						
190	0.9279E+02	0.1008E-04	0.1000E+01	0.1051E+03	0.0000E+00	0.1000E+01	0.1232E+03
0.4010E-05	0.1000E+01						
195	0.9359E+02	0.1285E-04	0.1000E+01	0.1065E+03	0.1147E-05	0.1000E+01	0.1245E+03
0.5788E-05	0.1000E+01						
200	0.9439E+02	0.1148E-04	0.1000E+01	0.1078E+03	0.4320E-05	0.1000E+01	0.1257E+03
0.5890E-05	0.1000E+01						

#	*****	Standardised	*****			
-200	-0.3344E+01	0.3156E-04	-0.2002E+01	0.2011E-02	-0.3026E+01	0.7663E-04
-195	-0.3220E+01	0.6844E-04	-0.1870E+01	0.8143E-02	-0.2906E+01	0.1903E-03
-190	-0.3095E+01	0.2107E-03	-0.1738E+01	0.2579E-01	-0.2787E+01	0.5350E-03
-185	-0.2971E+01	0.3412E-03	-0.1606E+01	0.5962E-01	-0.2667E+01	0.1317E-02
-180	-0.2847E+01	0.5722E-03	-0.1474E+01	0.1101E+00	-0.2548E+01	0.3029E-02
-175	-0.2723E+01	0.1198E-02	-0.1342E+01	0.1763E+00	-0.2429E+01	0.5726E-02
-170	-0.2599E+01	0.2777E-02	-0.1211E+01	0.2505E+00	-0.2309E+01	0.9775E-02
-165	-0.2475E+01	0.5016E-02	-0.1079E+01	0.3233E+00	-0.2190E+01	0.1657E-01
-160	-0.2351E+01	0.8948E-02	-0.9469E+00	0.3859E+00	-0.2071E+01	0.2639E-01
-155	-0.2227E+01	0.1533E-01	-0.8150E+00	0.4342E+00	-0.1951E+01	0.4055E-01
-150	-0.2103E+01	0.2536E-01	-0.6831E+00	0.4644E+00	-0.1832E+01	0.5846E-01
-145	-0.1979E+01	0.3926E-01	-0.5513E+00	0.4756E+00	-0.1713E+01	0.8150E-01
-140	-0.1855E+01	0.5782E-01	-0.4194E+00	0.4698E+00	-0.1593E+01	0.1081E+00
-135	-0.1730E+01	0.8107E-01	-0.2875E+00	0.4565E+00	-0.1474E+01	0.1406E+00
-130	-0.1606E+01	0.1089E+00	-0.1557E+00	0.4367E+00	-0.1355E+01	0.1789E+00

V1_Results_baseline_Irena.dat

-125	-0.1482E+01	0.1420E+00	-0.2380E-01	0.4091E+00	-0.1235E+01	0.2205E+00
-120	-0.1358E+01	0.1777E+00	0.1081E+00	0.3758E+00	-0.1116E+01	0.2618E+00
-115	-0.1234E+01	0.2174E+00	0.2399E+00	0.3425E+00	-0.9965E+00	0.2999E+00
-110	-0.1110E+01	0.2570E+00	0.3718E+00	0.3126E+00	-0.8772E+00	0.3315E+00
-105	-0.9859E+00	0.2955E+00	0.5037E+00	0.2813E+00	-0.7578E+00	0.3588E+00
-100	-0.8618E+00	0.3296E+00	0.6355E+00	0.2458E+00	-0.6385E+00	0.3797E+00
-95	-0.7377E+00	0.3588E+00	0.7674E+00	0.2133E+00	-0.5191E+00	0.3952E+00
-90	-0.6136E+00	0.3807E+00	0.8992E+00	0.1859E+00	-0.3998E+00	0.4071E+00
-85	-0.4895E+00	0.3952E+00	0.1031E+01	0.1623E+00	-0.2804E+00	0.4162E+00
-80	-0.3654E+00	0.4053E+00	0.1163E+01	0.1412E+00	-0.1610E+00	0.4162E+00
-75	-0.2413E+00	0.4091E+00	0.1295E+01	0.1206E+00	-0.4169E-01	0.4055E+00
-70	-0.1172E+00	0.4075E+00	0.1427E+01	0.1028E+00	0.7766E-01	0.3887E+00
-65	0.6878E-02	0.3966E+00	0.1559E+01	0.8888E-01	0.1970E+00	0.3697E+00
-60	0.1310E+00	0.3807E+00	0.1690E+01	0.7635E-01	0.3164E+00	0.3481E+00
-55	0.2551E+00	0.3611E+00	0.1822E+01	0.6555E-01	0.4357E+00	0.3225E+00
-50	0.3792E+00	0.3380E+00	0.1954E+01	0.5702E-01	0.5551E+00	0.2969E+00
-45	0.5033E+00	0.3136E+00	0.2086E+01	0.5011E-01	0.6744E+00	0.2711E+00
-40	0.6273E+00	0.2885E+00	0.2218E+01	0.4205E-01	0.7938E+00	0.2479E+00
-35	0.7514E+00	0.2643E+00	0.2350E+01	0.3586E-01	0.9131E+00	0.2218E+00
-30	0.8755E+00	0.2350E+00	0.2482E+01	0.3047E-01	0.1033E+01	0.1966E+00
-25	0.9996E+00	0.2068E+00	0.2613E+01	0.2476E-01	0.1152E+01	0.1724E+00
-20	0.1124E+01	0.1803E+00	0.2745E+01	0.1992E-01	0.1271E+01	0.1506E+00
-15	0.1248E+01	0.1584E+00	0.2877E+01	0.1701E-01	0.1391E+01	0.1312E+00
-10	0.1372E+01	0.1360E+00	0.3009E+01	0.1488E-01	0.1510E+01	0.1132E+00
-5	0.1496E+01	0.1151E+00	0.3141E+01	0.1304E-01	0.1629E+01	0.9721E-01
0	0.1620E+01	0.9643E-01	0.3273E+01	0.1149E-01	0.1749E+01	0.8230E-01
5	0.1744E+01	0.8204E-01	0.3405E+01	0.9771E-02	0.1868E+01	0.6860E-01
10	0.1868E+01	0.6892E-01	0.3537E+01	0.7864E-02	0.1987E+01	0.5751E-01
15	0.1992E+01	0.5770E-01	0.3668E+01	0.6630E-02	0.2107E+01	0.4903E-01
20	0.2116E+01	0.4739E-01	0.3800E+01	0.5793E-02	0.2226E+01	0.4125E-01
25	0.2241E+01	0.3932E-01	0.3932E+01	0.5186E-02	0.2345E+01	0.3333E-01
30	0.2365E+01	0.3273E-01	0.4064E+01	0.4231E-02	0.2465E+01	0.2731E-01
35	0.2489E+01	0.2671E-01	0.4196E+01	0.3550E-02	0.2584E+01	0.2315E-01
40	0.2613E+01	0.2151E-01	0.4328E+01	0.3193E-02	0.2703E+01	0.1917E-01
45	0.2737E+01	0.1738E-01	0.4460E+01	0.2783E-02	0.2823E+01	0.1565E-01
50	0.2861E+01	0.1439E-01	0.4591E+01	0.2270E-02	0.2942E+01	0.1261E-01

V1_Results_baseline_Irena.dat

55	0.2985E+01	0.1178E-01	0.4723E+01	0.1766E-02	0.3062E+01	0.1036E-01
60	0.3109E+01	0.9749E-02	0.4855E+01	0.1584E-02	0.3181E+01	0.8385E-02
65	0.3233E+01	0.7811E-02	0.4987E+01	0.1281E-02	0.3300E+01	0.6902E-02
70	0.3357E+01	0.6179E-02	0.5119E+01	0.1103E-02	0.3420E+01	0.5872E-02
75	0.3482E+01	0.4563E-02	0.5251E+01	0.9444E-03	0.3539E+01	0.5224E-02
80	0.3606E+01	0.3699E-02	0.5383E+01	0.7646E-03	0.3658E+01	0.4475E-02
85	0.3730E+01	0.3196E-02	0.5515E+01	0.5823E-03	0.3778E+01	0.3447E-02
90	0.3854E+01	0.2526E-02	0.5646E+01	0.4704E-03	0.3897E+01	0.2558E-02
95	0.3978E+01	0.1672E-02	0.5778E+01	0.4345E-03	0.4016E+01	0.1887E-02
100	0.4102E+01	0.1103E-02	0.5910E+01	0.4863E-03	0.4136E+01	0.1536E-02
105	0.4226E+01	0.9086E-03	0.6042E+01	0.5878E-03	0.4255E+01	0.1090E-02
110	0.4350E+01	0.8055E-03	0.6174E+01	0.5417E-03	0.4374E+01	0.7822E-03
115	0.4474E+01	0.6543E-03	0.6306E+01	0.3953E-03	0.4494E+01	0.5366E-03
120	0.4598E+01	0.4955E-03	0.6438E+01	0.3297E-03	0.4613E+01	0.5191E-03
125	0.4722E+01	0.3628E-03	0.6569E+01	0.2445E-03	0.4732E+01	0.6137E-03
130	0.4847E+01	0.3518E-03	0.6701E+01	0.1587E-03	0.4852E+01	0.5638E-03
135	0.4971E+01	0.3429E-03	0.6833E+01	0.9343E-04	0.4971E+01	0.3290E-03
140	0.5095E+01	0.2564E-03	0.6965E+01	0.6981E-04	0.5091E+01	0.1228E-03
145	0.5219E+01	0.1872E-03	0.7097E+01	0.8314E-04	0.5210E+01	0.1022E-03
150	0.5343E+01	0.1781E-03	0.7229E+01	0.1035E-03	0.5329E+01	0.1186E-03
155	0.5467E+01	0.1321E-03	0.7361E+01	0.1009E-03	0.5449E+01	0.1444E-03
160	0.5591E+01	0.8235E-04	0.7492E+01	0.7097E-04	0.5568E+01	0.1723E-03
165	0.5715E+01	0.6886E-04	0.7624E+01	0.8440E-04	0.5687E+01	0.1725E-03
170	0.5839E+01	0.8460E-04	0.7756E+01	0.5758E-04	0.5807E+01	0.1245E-03
175	0.5963E+01	0.8028E-04	0.7888E+01	0.1593E-04	0.5926E+01	0.5548E-04
180	0.6087E+01	0.7021E-04	0.8020E+01	0.0000E+00	0.6045E+01	0.4177E-04
185	0.6212E+01	0.6443E-04	0.8152E+01	0.0000E+00	0.6165E+01	0.3094E-04
190	0.6336E+01	0.6479E-04	0.8284E+01	0.0000E+00	0.6284E+01	0.4159E-04
195	0.6460E+01	0.8259E-04	0.8416E+01	0.1979E-04	0.6403E+01	0.6003E-04
200	0.6584E+01	0.7376E-04	0.8547E+01	0.3158E-04	0.6523E+01	0.6109E-04

```

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

```

Vl_Results_baseline_Irena.dat

#	*****	NOT standardised	*****				
-200	0.3676E+02	0.1337E-04	0.1288E+00	0.4401E-05	0.2521E+02	0.1336E-04	0.2107E+02
0.2920E-04							
-195	0.3792E+02	0.3142E-04	0.1416E+01	0.1334E-05	0.2615E+02	0.1857E-04	0.2193E+02
0.9028E-04							
-190	0.3908E+02	0.6022E-04	0.2704E+01	0.0000E+00	0.2708E+02	0.4693E-04	0.2280E+02
0.2292E-03							
-185	0.4024E+02	0.1383E-03	0.3991E+01	0.0000E+00	0.2802E+02	0.1559E-03	0.2366E+02
0.5221E-03							
-180	0.4140E+02	0.3329E-03	0.5279E+01	0.0000E+00	0.2896E+02	0.4472E-03	0.2452E+02
0.1082E-02							
-175	0.4255E+02	0.7242E-03	0.6567E+01	0.0000E+00	0.2989E+02	0.9755E-03	0.2539E+02
0.2196E-02							
-170	0.4371E+02	0.1321E-02	0.7854E+01	0.0000E+00	0.3083E+02	0.2033E-02	0.2625E+02
0.4274E-02							
-165	0.4487E+02	0.2326E-02	0.9142E+01	0.0000E+00	0.3177E+02	0.4058E-02	0.2711E+02
0.7413E-02							
-160	0.4603E+02	0.4058E-02	0.1043E+02	0.0000E+00	0.3270E+02	0.7009E-02	0.2797E+02
0.1177E-01							
-155	0.4719E+02	0.6562E-02	0.1172E+02	0.0000E+00	0.3364E+02	0.1094E-01	0.2884E+02
0.1765E-01							
-150	0.4835E+02	0.9736E-02	0.1300E+02	0.0000E+00	0.3458E+02	0.1627E-01	0.2970E+02
0.2461E-01							
-145	0.4951E+02	0.1348E-01	0.1429E+02	0.0000E+00	0.3551E+02	0.2344E-01	0.3056E+02
0.3235E-01							
-140	0.5066E+02	0.1785E-01	0.1558E+02	0.0000E+00	0.3645E+02	0.3160E-01	0.3143E+02
0.4056E-01							
-135	0.5182E+02	0.2265E-01	0.1687E+02	0.0000E+00	0.3739E+02	0.3962E-01	0.3229E+02
0.4835E-01							
-130	0.5298E+02	0.2761E-01	0.1815E+02	0.0000E+00	0.3832E+02	0.4694E-01	0.3315E+02
0.5520E-01							
-125	0.5414E+02	0.3269E-01	0.1944E+02	0.0000E+00	0.3926E+02	0.5331E-01	0.3401E+02
0.6108E-01							
-120	0.5530E+02	0.3749E-01	0.2073E+02	0.0000E+00	0.4020E+02	0.5875E-01	0.3488E+02

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.6493E-01							
-115	0.5646E+02	0.4169E-01	0.2202E+02	0.0000E+00	0.4113E+02	0.6302E-01	0.3574E+02
0.6727E-01							
-110	0.5761E+02	0.4500E-01	0.2331E+02	0.0000E+00	0.4207E+02	0.6555E-01	0.3660E+02
0.6862E-01							
-105	0.5877E+02	0.4708E-01	0.2459E+02	0.0000E+00	0.4301E+02	0.6608E-01	0.3747E+02
0.6852E-01							
-100	0.5993E+02	0.4803E-01	0.2588E+02	0.0000E+00	0.4394E+02	0.6517E-01	0.3833E+02
0.6677E-01							
-95	0.6109E+02	0.4822E-01	0.2717E+02	0.0000E+00	0.4488E+02	0.6196E-01	0.3919E+02
0.6358E-01							
-90	0.6225E+02	0.4741E-01	0.2846E+02	0.6729E-05	0.4582E+02	0.5806E-01	0.4006E+02
0.5921E-01							
-85	0.6341E+02	0.4550E-01	0.2974E+02	0.1937E-04	0.4675E+02	0.5431E-01	0.4092E+02
0.5403E-01							
-80	0.6456E+02	0.4326E-01	0.3103E+02	0.1050E-03	0.4769E+02	0.4985E-01	0.4178E+02
0.4857E-01							
-75	0.6572E+02	0.4032E-01	0.3232E+02	0.3843E-03	0.4863E+02	0.4449E-01	0.4264E+02
0.4377E-01							
-70	0.6688E+02	0.3686E-01	0.3361E+02	0.1039E-02	0.4957E+02	0.3860E-01	0.4351E+02
0.3845E-01							
-65	0.6804E+02	0.3329E-01	0.3489E+02	0.2580E-02	0.5050E+02	0.3328E-01	0.4437E+02
0.3334E-01							
-60	0.6920E+02	0.2993E-01	0.3618E+02	0.5275E-02	0.5144E+02	0.2884E-01	0.4523E+02
0.2905E-01							
-55	0.7036E+02	0.2645E-01	0.3747E+02	0.9697E-02	0.5238E+02	0.2483E-01	0.4610E+02
0.2480E-01							
-50	0.7151E+02	0.2322E-01	0.3876E+02	0.1619E-01	0.5331E+02	0.2094E-01	0.4696E+02
0.2097E-01							
-45	0.7267E+02	0.2026E-01	0.4004E+02	0.2369E-01	0.5425E+02	0.1771E-01	0.4782E+02
0.1778E-01							
-40	0.7383E+02	0.1772E-01	0.4133E+02	0.3203E-01	0.5519E+02	0.1501E-01	0.4868E+02
0.1484E-01							
-35	0.7499E+02	0.1527E-01	0.4262E+02	0.4094E-01	0.5612E+02	0.1236E-01	0.4955E+02
0.1235E-01							
-30	0.7615E+02	0.1288E-01	0.4391E+02	0.4852E-01	0.5706E+02	0.9907E-02	0.5041E+02

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.1028E-01							
-25	0.7731E+02	0.1096E-01	0.4519E+02	0.5437E-01	0.5800E+02	0.8140E-02	0.5127E+02
0.8359E-02							
-20	0.7846E+02	0.9363E-02	0.4648E+02	0.5830E-01	0.5893E+02	0.6664E-02	0.5214E+02
0.6570E-02							
-15	0.7962E+02	0.7970E-02	0.4777E+02	0.5998E-01	0.5987E+02	0.5245E-02	0.5300E+02
0.5343E-02							
-10	0.8078E+02	0.6540E-02	0.4906E+02	0.5835E-01	0.6081E+02	0.4249E-02	0.5386E+02
0.4537E-02							
-5	0.8194E+02	0.5316E-02	0.5034E+02	0.5496E-01	0.6174E+02	0.3611E-02	0.5472E+02
0.3770E-02							
0	0.8310E+02	0.4238E-02	0.5163E+02	0.5070E-01	0.6268E+02	0.2907E-02	0.5559E+02
0.2990E-02							
5	0.8426E+02	0.3479E-02	0.5292E+02	0.4502E-01	0.6362E+02	0.2185E-02	0.5645E+02
0.2335E-02							
10	0.8541E+02	0.2900E-02	0.5421E+02	0.3950E-01	0.6455E+02	0.1769E-02	0.5731E+02
0.1871E-02							
15	0.8657E+02	0.2393E-02	0.5549E+02	0.3445E-01	0.6549E+02	0.1519E-02	0.5818E+02
0.1595E-02							
20	0.8773E+02	0.1931E-02	0.5678E+02	0.2940E-01	0.6643E+02	0.1259E-02	0.5904E+02
0.1338E-02							
25	0.8889E+02	0.1546E-02	0.5807E+02	0.2379E-01	0.6736E+02	0.9361E-03	0.5990E+02
0.1050E-02							
30	0.9005E+02	0.1278E-02	0.5936E+02	0.1880E-01	0.6830E+02	0.6989E-03	0.6076E+02
0.8598E-03							
35	0.9121E+02	0.1088E-02	0.6064E+02	0.1533E-01	0.6924E+02	0.5828E-03	0.6163E+02
0.7076E-03							
40	0.9236E+02	0.8614E-03	0.6193E+02	0.1231E-01	0.7017E+02	0.4654E-03	0.6249E+02
0.5032E-03							
45	0.9352E+02	0.6512E-03	0.6322E+02	0.9775E-02	0.7111E+02	0.3557E-03	0.6335E+02
0.4131E-03							
50	0.9468E+02	0.5237E-03	0.6451E+02	0.7504E-02	0.7205E+02	0.2901E-03	0.6422E+02
0.3691E-03							
55	0.9584E+02	0.4621E-03	0.6579E+02	0.5545E-02	0.7299E+02	0.2320E-03	0.6508E+02
0.3035E-03							
60	0.9700E+02	0.3983E-03	0.6708E+02	0.4331E-02	0.7392E+02	0.1665E-03	0.6594E+02

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.2266E-03							
65	0.9816E+02	0.3424E-03	0.6837E+02	0.3251E-02	0.7486E+02	0.9577E-04	0.6680E+02
0.1894E-03							
70	0.9932E+02	0.2836E-03	0.6966E+02	0.2529E-02	0.7580E+02	0.7553E-04	0.6767E+02
0.1717E-03							
75	0.1005E+03	0.2171E-03	0.7095E+02	0.1974E-02	0.7673E+02	0.9887E-04	0.6853E+02
0.1588E-03							
80	0.1016E+03	0.1699E-03	0.7223E+02	0.1432E-02	0.7767E+02	0.1116E-03	0.6939E+02
0.1161E-03							
85	0.1028E+03	0.1582E-03	0.7352E+02	0.1103E-02	0.7861E+02	0.8466E-04	0.7026E+02
0.7287E-04							
90	0.1039E+03	0.1353E-03	0.7481E+02	0.8523E-03	0.7954E+02	0.4446E-04	0.7112E+02
0.5802E-04							
95	0.1051E+03	0.9383E-04	0.7610E+02	0.6263E-03	0.8048E+02	0.2668E-04	0.7198E+02
0.4679E-04							
100	0.1063E+03	0.5637E-04	0.7738E+02	0.4325E-03	0.8142E+02	0.3206E-04	0.7284E+02
0.4381E-04							
105	0.1074E+03	0.5130E-04	0.7867E+02	0.3797E-03	0.8235E+02	0.3617E-04	0.7371E+02
0.5298E-04							
110	0.1086E+03	0.5284E-04	0.7996E+02	0.3160E-03	0.8329E+02	0.2687E-04	0.7457E+02
0.5609E-04							
115	0.1097E+03	0.5232E-04	0.8125E+02	0.2122E-03	0.8423E+02	0.2461E-04	0.7543E+02
0.4692E-04							
120	0.1109E+03	0.4180E-04	0.8253E+02	0.1460E-03	0.8516E+02	0.2645E-04	0.7630E+02
0.3030E-04							
125	0.1121E+03	0.3622E-04	0.8382E+02	0.1059E-03	0.8610E+02	0.2731E-04	0.7716E+02
0.1254E-04							
130	0.1132E+03	0.3322E-04	0.8511E+02	0.7852E-04	0.8704E+02	0.2373E-04	0.7802E+02
0.1173E-04							
135	0.1144E+03	0.3369E-04	0.8640E+02	0.6972E-04	0.8797E+02	0.1917E-04	0.7888E+02
0.1094E-04							
140	0.1155E+03	0.2247E-04	0.8768E+02	0.5770E-04	0.8891E+02	0.1552E-04	0.7975E+02
0.6082E-05							
145	0.1167E+03	0.1700E-04	0.8897E+02	0.2248E-04	0.8985E+02	0.1065E-04	0.8061E+02
0.0000E+00							
150	0.1178E+03	0.1336E-04	0.9026E+02	0.7201E-05	0.9078E+02	0.1210E-05	0.8147E+02

Vl_Results_baseline_Irena.dat

```

0.2054E-05
 155  0.1190E+03  0.9929E-05  0.9155E+02  0.1931E-04  0.9172E+02  0.0000E+00  0.8234E+02
0.6897E-05
 160  0.1202E+03  0.4873E-05  0.9283E+02  0.1857E-04  0.9266E+02  0.0000E+00  0.8320E+02
0.1894E-04
 165  0.1213E+03  0.4963E-05  0.9412E+02  0.1012E-04  0.9359E+02  0.0000E+00  0.8406E+02
0.2407E-04
 170  0.1225E+03  0.4748E-05  0.9541E+02  0.1325E-04  0.9453E+02  0.0000E+00  0.8493E+02
0.1898E-04
 175  0.1236E+03  0.9209E-05  0.9670E+02  0.1547E-04  0.9547E+02  0.0000E+00  0.8579E+02
0.7850E-05
 180  0.1248E+03  0.1104E-04  0.9798E+02  0.6418E-05  0.9640E+02  0.0000E+00  0.8665E+02
0.7872E-05
 185  0.1260E+03  0.9606E-05  0.9927E+02  0.5268E-06  0.9734E+02  0.0000E+00  0.8751E+02
0.4763E-05
 190  0.1271E+03  0.7268E-05  0.1006E+03  0.4285E-05  0.9828E+02  0.0000E+00  0.8838E+02
0.1418E-05
 195  0.1283E+03  0.9029E-05  0.1018E+03  0.4265E-05  0.9922E+02  0.2682E-05  0.8924E+02
0.2972E-05
 200  0.1294E+03  0.6579E-05  0.1031E+03  0.4401E-05  0.1002E+03  0.4873E-05  0.9010E+02
0.5096E-05

```

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

```

0.3676E+02  0.1337E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.3792E+02  0.3142E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.3908E+02  0.6022E-04  0.2020E+04  0xff0000
0.4024E+02  0.1383E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.4140E+02  0.3329E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.4255E+02  0.7242E-03  0.2020E+04  0xff0000
0.4371E+02  0.1321E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.4487E+02  0.2326E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.4603E+02  0.4058E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.4719E+02  0.6562E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.4835E+02  0.9736E-02  0.2020E+04  0xff0000
0.4951E+02  0.1348E-01  0.2020E+04  0xff0000

```

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.5066E+02	0.1785E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5182E+02	0.2265E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5298E+02	0.2761E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5414E+02	0.3269E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5530E+02	0.3749E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5646E+02	0.4169E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5761E+02	0.4500E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5877E+02	0.4708E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.5993E+02	0.4803E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6109E+02	0.4822E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6225E+02	0.4741E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6341E+02	0.4550E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6456E+02	0.4326E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6572E+02	0.4032E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6688E+02	0.3686E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6804E+02	0.3329E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.6920E+02	0.2993E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7036E+02	0.2645E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7151E+02	0.2322E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7267E+02	0.2026E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7383E+02	0.1772E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7499E+02	0.1527E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7615E+02	0.1288E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7731E+02	0.1096E-01	0.2020E+04	0xff0000
0.7846E+02	0.9363E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.7962E+02	0.7970E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8078E+02	0.6540E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8194E+02	0.5316E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8310E+02	0.4238E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8426E+02	0.3479E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8541E+02	0.2900E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8657E+02	0.2393E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8773E+02	0.1931E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.8889E+02	0.1546E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.9005E+02	0.1278E-02	0.2020E+04	0xff0000
0.9121E+02	0.1088E-02	0.2020E+04	0xff0000

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.9236E+02	0.8614E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9352E+02	0.6512E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9468E+02	0.5237E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9584E+02	0.4621E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9700E+02	0.3983E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9816E+02	0.3424E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.9932E+02	0.2836E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1005E+03	0.2171E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1016E+03	0.1699E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1028E+03	0.1582E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1039E+03	0.1353E-03	0.2020E+04	0xff0000
0.1051E+03	0.9383E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1063E+03	0.5637E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1074E+03	0.5130E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1086E+03	0.5284E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1097E+03	0.5232E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1109E+03	0.4180E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1121E+03	0.3622E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1132E+03	0.3322E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1144E+03	0.3369E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1155E+03	0.2247E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1167E+03	0.1700E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1178E+03	0.1336E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1190E+03	0.9929E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1202E+03	0.4873E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1213E+03	0.4963E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1225E+03	0.4748E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1236E+03	0.9209E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1248E+03	0.1104E-04	0.2020E+04	0xff0000
0.1260E+03	0.9606E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1271E+03	0.7268E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1283E+03	0.9029E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1294E+03	0.6579E-05	0.2020E+04	0xff0000
0.1288E+00	0.4401E-05	0.2030E+04	0xffff00
0.1416E+01	0.1334E-05	0.2030E+04	0xffff00

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.2704E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.3991E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.5279E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.6567E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.7854E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.9142E+01	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1043E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1172E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1300E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1429E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1558E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1687E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1815E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.1944E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2073E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2202E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2331E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2459E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2588E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2717E+02	0.0000E+00	0.2030E+04	0xfffff00
0.2846E+02	0.6729E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.2974E+02	0.1937E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.3103E+02	0.1050E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.3232E+02	0.3843E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.3361E+02	0.1039E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.3489E+02	0.2580E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.3618E+02	0.5275E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.3747E+02	0.9697E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.3876E+02	0.1619E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4004E+02	0.2369E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4133E+02	0.3203E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4262E+02	0.4094E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4391E+02	0.4852E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4519E+02	0.5437E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4648E+02	0.5830E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.4777E+02	0.5998E-01	0.2030E+04	0xfffff00

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.4906E+02	0.5835E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5034E+02	0.5496E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5163E+02	0.5070E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5292E+02	0.4502E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5421E+02	0.3950E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5549E+02	0.3445E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5678E+02	0.2940E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5807E+02	0.2379E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.5936E+02	0.1880E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.6064E+02	0.1533E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.6193E+02	0.1231E-01	0.2030E+04	0xfffff00
0.6322E+02	0.9775E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6451E+02	0.7504E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6579E+02	0.5545E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6708E+02	0.4331E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6837E+02	0.3251E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.6966E+02	0.2529E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7095E+02	0.1974E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7223E+02	0.1432E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7352E+02	0.1103E-02	0.2030E+04	0xfffff00
0.7481E+02	0.8523E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.7610E+02	0.6263E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.7738E+02	0.4325E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.7867E+02	0.3797E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.7996E+02	0.3160E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.8125E+02	0.2122E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.8253E+02	0.1460E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.8382E+02	0.1059E-03	0.2030E+04	0xfffff00
0.8511E+02	0.7852E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.8640E+02	0.6972E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.8768E+02	0.5770E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.8897E+02	0.2248E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.9026E+02	0.7201E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.9155E+02	0.1931E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.9283E+02	0.1857E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.9412E+02	0.1012E-04	0.2030E+04	0xfffff00

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.9541E+02	0.1325E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.9670E+02	0.1547E-04	0.2030E+04	0xfffff00
0.9798E+02	0.6418E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.9927E+02	0.5268E-06	0.2030E+04	0xfffff00
0.1006E+03	0.4285E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1018E+03	0.4265E-05	0.2030E+04	0xfffff00
0.1031E+03	0.4401E-05	0.2030E+04	0xfffff00

0.2521E+02	0.1336E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2615E+02	0.1857E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2708E+02	0.4693E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.2802E+02	0.1559E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.2896E+02	0.4472E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.2989E+02	0.9755E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.3083E+02	0.2033E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3177E+02	0.4058E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3270E+02	0.7009E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.3364E+02	0.1094E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3458E+02	0.1627E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3551E+02	0.2344E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3645E+02	0.3160E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3739E+02	0.3962E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3832E+02	0.4694E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.3926E+02	0.5331E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4020E+02	0.5875E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4113E+02	0.6302E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4207E+02	0.6555E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4301E+02	0.6608E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4394E+02	0.6517E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4488E+02	0.6196E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4582E+02	0.5806E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4675E+02	0.5431E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4769E+02	0.4985E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4863E+02	0.4449E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.4957E+02	0.3860E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5050E+02	0.3328E-01	0.2040E+04	0x00ffff

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.5144E+02	0.2884E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5238E+02	0.2483E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5331E+02	0.2094E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5425E+02	0.1771E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5519E+02	0.1501E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5612E+02	0.1236E-01	0.2040E+04	0x00ffff
0.5706E+02	0.9907E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.5800E+02	0.8140E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.5893E+02	0.6664E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.5987E+02	0.5245E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6081E+02	0.4249E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6174E+02	0.3611E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6268E+02	0.2907E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6362E+02	0.2185E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6455E+02	0.1769E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6549E+02	0.1519E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6643E+02	0.1259E-02	0.2040E+04	0x00ffff
0.6736E+02	0.9361E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.6830E+02	0.6989E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.6924E+02	0.5828E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7017E+02	0.4654E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7111E+02	0.3557E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7205E+02	0.2901E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7299E+02	0.2320E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7392E+02	0.1665E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7486E+02	0.9577E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7580E+02	0.7553E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7673E+02	0.9887E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7767E+02	0.1116E-03	0.2040E+04	0x00ffff
0.7861E+02	0.8466E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.7954E+02	0.4446E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8048E+02	0.2668E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8142E+02	0.3206E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8235E+02	0.3617E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8329E+02	0.2687E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8423E+02	0.2461E-04	0.2040E+04	0x00ffff

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.8516E+02	0.2645E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8610E+02	0.2731E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8704E+02	0.2373E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8797E+02	0.1917E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8891E+02	0.1552E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.8985E+02	0.1065E-04	0.2040E+04	0x00ffff
0.9078E+02	0.1210E-05	0.2040E+04	0x00ffff
0.9172E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9266E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9359E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9453E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9547E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9640E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9734E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9828E+02	0.0000E+00	0.2040E+04	0x00ffff
0.9922E+02	0.2682E-05	0.2040E+04	0x00ffff
0.1002E+03	0.4873E-05	0.2040E+04	0x00ffff

0.2107E+02	0.2920E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.2193E+02	0.9028E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.2280E+02	0.2292E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.2366E+02	0.5221E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.2452E+02	0.1082E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2539E+02	0.2196E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2625E+02	0.4274E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2711E+02	0.7413E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.2797E+02	0.1177E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.2884E+02	0.1765E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.2970E+02	0.2461E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3056E+02	0.3235E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3143E+02	0.4056E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3229E+02	0.4835E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3315E+02	0.5520E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3401E+02	0.6108E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3488E+02	0.6493E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3574E+02	0.6727E-01	0.2050E+04	0x0000ff

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.3660E+02	0.6862E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3747E+02	0.6852E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3833E+02	0.6677E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.3919E+02	0.6358E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4006E+02	0.5921E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4092E+02	0.5403E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4178E+02	0.4857E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4264E+02	0.4377E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4351E+02	0.3845E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4437E+02	0.3334E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4523E+02	0.2905E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4610E+02	0.2480E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4696E+02	0.2097E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4782E+02	0.1778E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4868E+02	0.1484E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.4955E+02	0.1235E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.5041E+02	0.1028E-01	0.2050E+04	0x0000ff
0.5127E+02	0.8359E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5214E+02	0.6570E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5300E+02	0.5343E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5386E+02	0.4537E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5472E+02	0.3770E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5559E+02	0.2990E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5645E+02	0.2335E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5731E+02	0.1871E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5818E+02	0.1595E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5904E+02	0.1338E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.5990E+02	0.1050E-02	0.2050E+04	0x0000ff
0.6076E+02	0.8598E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6163E+02	0.7076E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6249E+02	0.5032E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6335E+02	0.4131E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6422E+02	0.3691E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6508E+02	0.3035E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6594E+02	0.2266E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6680E+02	0.1894E-03	0.2050E+04	0x0000ff

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.6767E+02	0.1717E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6853E+02	0.1588E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.6939E+02	0.1161E-03	0.2050E+04	0x0000ff
0.7026E+02	0.7287E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7112E+02	0.5802E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7198E+02	0.4679E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7284E+02	0.4381E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7371E+02	0.5298E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7457E+02	0.5609E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7543E+02	0.4692E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7630E+02	0.3030E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7716E+02	0.1254E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7802E+02	0.1173E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7888E+02	0.1094E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.7975E+02	0.6082E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8061E+02	0.0000E+00	0.2050E+04	0x0000ff
0.8147E+02	0.2054E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8234E+02	0.6897E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8320E+02	0.1894E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8406E+02	0.2407E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8493E+02	0.1898E-04	0.2050E+04	0x0000ff
0.8579E+02	0.7850E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8665E+02	0.7872E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8751E+02	0.4763E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8838E+02	0.1418E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.8924E+02	0.2972E-05	0.2050E+04	0x0000ff
0.9010E+02	0.5096E-05	0.2050E+04	0x0000ff

***** Standardised *****

-200	-0.2991E+01	0.1182E-03	-0.2889E+01	0.7914E-04	-0.3029E+01	0.8640E-04	-0.2833E+01
0.1807E-03							
-195	-0.2860E+01	0.2777E-03	-0.2759E+01	0.2602E-03	-0.2885E+01	0.1201E-03	-0.2693E+01
0.5587E-03							
-190	-0.2728E+01	0.5322E-03	-0.2630E+01	0.8592E-03	-0.2740E+01	0.3036E-03	-0.2554E+01
0.1419E-02							

V1_Results_baseline_Irena.dat

-185	-0.2597E+01	0.1222E-02	-0.2501E+01	0.2189E-02	-0.2595E+01	0.1008E-02	-0.2414E+01
0.3231E-02							
-180	-0.2466E+01	0.2942E-02	-0.2372E+01	0.4702E-02	-0.2450E+01	0.2893E-02	-0.2275E+01
0.6699E-02							
-175	-0.2335E+01	0.6400E-02	-0.2243E+01	0.9548E-02	-0.2305E+01	0.6311E-02	-0.2135E+01
0.1359E-01							
-170	-0.2204E+01	0.1168E-01	-0.2114E+01	0.1786E-01	-0.2161E+01	0.1315E-01	-0.1996E+01
0.2645E-01							
-165	-0.2073E+01	0.2056E-01	-0.1985E+01	0.3007E-01	-0.2016E+01	0.2625E-01	-0.1856E+01
0.4588E-01							
-160	-0.1942E+01	0.3587E-01	-0.1855E+01	0.4840E-01	-0.1871E+01	0.4534E-01	-0.1717E+01
0.7285E-01							
-155	-0.1811E+01	0.5799E-01	-0.1726E+01	0.7393E-01	-0.1726E+01	0.7080E-01	-0.1578E+01
0.1092E+00							
-150	-0.1680E+01	0.8604E-01	-0.1597E+01	0.1072E+00	-0.1581E+01	0.1052E+00	-0.1438E+01
0.1523E+00							
-145	-0.1549E+01	0.1192E+00	-0.1468E+01	0.1441E+00	-0.1437E+01	0.1516E+00	-0.1299E+01
0.2002E+00							
-140	-0.1418E+01	0.1578E+00	-0.1339E+01	0.1844E+00	-0.1292E+01	0.2044E+00	-0.1159E+01
0.2510E+00							
-135	-0.1287E+01	0.2002E+00	-0.1210E+01	0.2276E+00	-0.1147E+01	0.2563E+00	-0.1020E+01
0.2992E+00							
-130	-0.1156E+01	0.2440E+00	-0.1081E+01	0.2738E+00	-0.1002E+01	0.3036E+00	-0.8804E+00
0.3416E+00							
-125	-0.1025E+01	0.2889E+00	-0.9515E+00	0.3162E+00	-0.8574E+00	0.3448E+00	-0.7410E+00
0.3780E+00							
-120	-0.8934E+00	0.3313E+00	-0.8224E+00	0.3532E+00	-0.7125E+00	0.3801E+00	-0.6015E+00
0.4018E+00							
-115	-0.7624E+00	0.3684E+00	-0.6933E+00	0.3832E+00	-0.5677E+00	0.4077E+00	-0.4621E+00
0.4163E+00							
-110	-0.6313E+00	0.3977E+00	-0.5641E+00	0.4073E+00	-0.4229E+00	0.4241E+00	-0.3227E+00
0.4247E+00							
-105	-0.5002E+00	0.4161E+00	-0.4350E+00	0.4230E+00	-0.2781E+00	0.4275E+00	-0.1832E+00
0.4240E+00							
-100	-0.3691E+00	0.4245E+00	-0.3059E+00	0.4289E+00	-0.1333E+00	0.4216E+00	-0.4378E-01
0.4132E+00							

V1_Results_baseline_Irena.dat

-95	-0.2381E+00	0.4262E+00	-0.1767E+00	0.4221E+00	0.1150E-01	0.4008E+00	0.9566E-01
0.3934E+00							
-90	-0.1070E+00	0.4190E+00	-0.4761E-01	0.4076E+00	0.1563E+00	0.3756E+00	0.2351E+00
0.3664E+00							
-85	0.2408E-01	0.4021E+00	0.8152E-01	0.3894E+00	0.3011E+00	0.3514E+00	0.3745E+00
0.3344E+00							
-80	0.1552E+00	0.3823E+00	0.2107E+00	0.3677E+00	0.4459E+00	0.3225E+00	0.5140E+00
0.3005E+00							
-75	0.2862E+00	0.3563E+00	0.3398E+00	0.3382E+00	0.5907E+00	0.2878E+00	0.6534E+00
0.2709E+00							
-70	0.4173E+00	0.3257E+00	0.4689E+00	0.3095E+00	0.7355E+00	0.2497E+00	0.7929E+00
0.2379E+00							
-65	0.5484E+00	0.2942E+00	0.5981E+00	0.2818E+00	0.8803E+00	0.2153E+00	0.9323E+00
0.2063E+00							
-60	0.6795E+00	0.2645E+00	0.7272E+00	0.2561E+00	0.1025E+01	0.1865E+00	0.1072E+01
0.1798E+00							
-55	0.8105E+00	0.2337E+00	0.8563E+00	0.2294E+00	0.1170E+01	0.1606E+00	0.1211E+01
0.1535E+00							
-50	0.9416E+00	0.2052E+00	0.9854E+00	0.2037E+00	0.1315E+01	0.1355E+00	0.1351E+01
0.1298E+00							
-45	0.1073E+01	0.1790E+00	0.1115E+01	0.1748E+00	0.1460E+01	0.1146E+00	0.1490E+01
0.1100E+00							
-40	0.1204E+01	0.1566E+00	0.1244E+01	0.1474E+00	0.1604E+01	0.9707E-01	0.1629E+01
0.9185E-01							
-35	0.1335E+01	0.1350E+00	0.1373E+01	0.1256E+00	0.1749E+01	0.7994E-01	0.1769E+01
0.7643E-01							
-30	0.1466E+01	0.1139E+00	0.1502E+01	0.1088E+00	0.1894E+01	0.6409E-01	0.1908E+01
0.6363E-01							
-25	0.1597E+01	0.9688E-01	0.1631E+01	0.9334E-01	0.2039E+01	0.5266E-01	0.2048E+01
0.5173E-01							
-20	0.1728E+01	0.8275E-01	0.1760E+01	0.7861E-01	0.2184E+01	0.4311E-01	0.2187E+01
0.4066E-01							
-15	0.1859E+01	0.7044E-01	0.1889E+01	0.6679E-01	0.2328E+01	0.3393E-01	0.2327E+01
0.3306E-01							
-10	0.1990E+01	0.5780E-01	0.2019E+01	0.5516E-01	0.2473E+01	0.2749E-01	0.2466E+01
0.2807E-01							

V1_Results_baseline_Irena.dat

-5	0.2121E+01	0.4698E-01	0.2148E+01	0.4455E-01	0.2618E+01	0.2336E-01	0.2606E+01
0.2333E-01							
0	0.2252E+01	0.3746E-01	0.2277E+01	0.3642E-01	0.2763E+01	0.1881E-01	0.2745E+01
0.1850E-01							
5	0.2383E+01	0.3075E-01	0.2406E+01	0.3049E-01	0.2908E+01	0.1414E-01	0.2884E+01
0.1445E-01							
10	0.2515E+01	0.2563E-01	0.2535E+01	0.2476E-01	0.3052E+01	0.1144E-01	0.3024E+01
0.1158E-01							
15	0.2646E+01	0.2114E-01	0.2664E+01	0.2036E-01	0.3197E+01	0.9830E-02	0.3163E+01
0.9868E-02							
20	0.2777E+01	0.1707E-01	0.2793E+01	0.1724E-01	0.3342E+01	0.8145E-02	0.3303E+01
0.8278E-02							
25	0.2908E+01	0.1367E-01	0.2922E+01	0.1443E-01	0.3487E+01	0.6056E-02	0.3442E+01
0.6495E-02							
30	0.3039E+01	0.1130E-01	0.3052E+01	0.1142E-01	0.3632E+01	0.4521E-02	0.3582E+01
0.5320E-02							
35	0.3170E+01	0.9615E-02	0.3181E+01	0.9219E-02	0.3777E+01	0.3770E-02	0.3721E+01
0.4379E-02							
40	0.3301E+01	0.7613E-02	0.3310E+01	0.7708E-02	0.3921E+01	0.3011E-02	0.3861E+01
0.3114E-02							
45	0.3432E+01	0.5755E-02	0.3439E+01	0.6497E-02	0.4066E+01	0.2301E-02	0.4000E+01
0.2557E-02							
50	0.3563E+01	0.4628E-02	0.3568E+01	0.5143E-02	0.4211E+01	0.1877E-02	0.4139E+01
0.2284E-02							
55	0.3694E+01	0.4084E-02	0.3697E+01	0.4203E-02	0.4356E+01	0.1501E-02	0.4279E+01
0.1878E-02							
60	0.3825E+01	0.3520E-02	0.3826E+01	0.3134E-02	0.4501E+01	0.1077E-02	0.4418E+01
0.1403E-02							
65	0.3956E+01	0.3026E-02	0.3956E+01	0.2843E-02	0.4645E+01	0.6196E-03	0.4558E+01
0.1172E-02							
70	0.4087E+01	0.2506E-02	0.4085E+01	0.2557E-02	0.4790E+01	0.4886E-03	0.4697E+01
0.1063E-02							
75	0.4218E+01	0.1918E-02	0.4214E+01	0.2190E-02	0.4935E+01	0.6396E-03	0.4837E+01
0.9830E-03							
80	0.4350E+01	0.1502E-02	0.4343E+01	0.1642E-02	0.5080E+01	0.7218E-03	0.4976E+01
0.7187E-03							

V1_Results_baseline_Irena.dat

85	0.4481E+01	0.1398E-02	0.4472E+01	0.1244E-02	0.5225E+01	0.5477E-03	0.5115E+01
0.4509E-03							
90	0.4612E+01	0.1196E-02	0.4601E+01	0.9948E-03	0.5369E+01	0.2876E-03	0.5255E+01
0.3590E-03							
95	0.4743E+01	0.8293E-03	0.4730E+01	0.7689E-03	0.5514E+01	0.1726E-03	0.5394E+01
0.2895E-03							
100	0.4874E+01	0.4982E-03	0.4859E+01	0.6105E-03	0.5659E+01	0.2074E-03	0.5534E+01
0.2711E-03							
105	0.5005E+01	0.4534E-03	0.4989E+01	0.5269E-03	0.5804E+01	0.2340E-03	0.5673E+01
0.3278E-03							
110	0.5136E+01	0.4670E-03	0.5118E+01	0.4981E-03	0.5949E+01	0.1739E-03	0.5813E+01
0.3471E-03							
115	0.5267E+01	0.4623E-03	0.5247E+01	0.4529E-03	0.6093E+01	0.1592E-03	0.5952E+01
0.2903E-03							
120	0.5398E+01	0.3694E-03	0.5376E+01	0.2813E-03	0.6238E+01	0.1711E-03	0.6092E+01
0.1875E-03							
125	0.5529E+01	0.3201E-03	0.5505E+01	0.1073E-03	0.6383E+01	0.1767E-03	0.6231E+01
0.7759E-04							
130	0.5660E+01	0.2936E-03	0.5634E+01	0.5164E-04	0.6528E+01	0.1535E-03	0.6370E+01
0.7257E-04							
135	0.5791E+01	0.2977E-03	0.5763E+01	0.1192E-03	0.6673E+01	0.1240E-03	0.6510E+01
0.6770E-04							
140	0.5922E+01	0.1985E-03	0.5892E+01	0.1464E-03	0.6817E+01	0.1004E-03	0.6649E+01
0.3764E-04							
145	0.6054E+01	0.1502E-03	0.6022E+01	0.1282E-03	0.6962E+01	0.6888E-04	0.6789E+01
0.0000E+00							
150	0.6185E+01	0.1181E-03	0.6151E+01	0.7688E-04	0.7107E+01	0.7827E-05	0.6928E+01
0.1271E-04							
155	0.6316E+01	0.8774E-04	0.6280E+01	0.8845E-04	0.7252E+01	0.0000E+00	0.7068E+01
0.4268E-04							
160	0.6447E+01	0.4306E-04	0.6409E+01	0.9635E-04	0.7397E+01	0.0000E+00	0.7207E+01
0.1172E-03							
165	0.6578E+01	0.4386E-04	0.6538E+01	0.1105E-03	0.7542E+01	0.0000E+00	0.7346E+01
0.1489E-03							
170	0.6709E+01	0.4196E-04	0.6667E+01	0.6608E-04	0.7686E+01	0.0000E+00	0.7486E+01
0.1175E-03							

```

                                V1_Results_baseline_Irena.dat
  175  0.6840E+01  0.8138E-04  0.6796E+01  0.1693E-04  0.7831E+01  0.0000E+00  0.7625E+01
0.4858E-04
  180  0.6971E+01  0.9754E-04  0.6926E+01  0.1050E-04  0.7976E+01  0.0000E+00  0.7765E+01
0.4871E-04
  185  0.7102E+01  0.8489E-04  0.7055E+01  0.2931E-04  0.8121E+01  0.0000E+00  0.7904E+01
0.2947E-04
  190  0.7233E+01  0.6423E-04  0.7184E+01  0.2931E-04  0.8266E+01  0.0000E+00  0.8044E+01
0.8773E-05
  195  0.7364E+01  0.7979E-04  0.7313E+01  0.3076E-04  0.8410E+01  0.1735E-04  0.8183E+01
0.1839E-04
  200  0.7495E+01  0.5814E-04  0.7442E+01  0.3157E-04  0.8555E+01  0.3152E-04  0.8323E+01
0.3153E-04

```

```

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

```

```

-0.2991E+01  0.1182E-03  0.2020E+04
-0.2860E+01  0.2777E-03  0.2020E+04
-0.2728E+01  0.5322E-03  0.2020E+04
-0.2597E+01  0.1222E-02  0.2020E+04
-0.2466E+01  0.2942E-02  0.2020E+04
-0.2335E+01  0.6400E-02  0.2020E+04
-0.2204E+01  0.1168E-01  0.2020E+04
-0.2073E+01  0.2056E-01  0.2020E+04
-0.1942E+01  0.3587E-01  0.2020E+04
-0.1811E+01  0.5799E-01  0.2020E+04
-0.1680E+01  0.8604E-01  0.2020E+04
-0.1549E+01  0.1192E+00  0.2020E+04
-0.1418E+01  0.1578E+00  0.2020E+04
-0.1287E+01  0.2002E+00  0.2020E+04
-0.1156E+01  0.2440E+00  0.2020E+04
-0.1025E+01  0.2889E+00  0.2020E+04
-0.8934E+00  0.3313E+00  0.2020E+04
-0.7624E+00  0.3684E+00  0.2020E+04
-0.6313E+00  0.3977E+00  0.2020E+04
-0.5002E+00  0.4161E+00  0.2020E+04
-0.3691E+00  0.4245E+00  0.2020E+04

```


V1_Results_baseline_Irena.dat

-0.2381E+00	0.4262E+00	0.2020E+04
-0.1070E+00	0.4190E+00	0.2020E+04
0.2408E-01	0.4021E+00	0.2020E+04
0.1552E+00	0.3823E+00	0.2020E+04
0.2862E+00	0.3563E+00	0.2020E+04
0.4173E+00	0.3257E+00	0.2020E+04
0.5484E+00	0.2942E+00	0.2020E+04
0.6795E+00	0.2645E+00	0.2020E+04
0.8105E+00	0.2337E+00	0.2020E+04
0.9416E+00	0.2052E+00	0.2020E+04
0.1073E+01	0.1790E+00	0.2020E+04
0.1204E+01	0.1566E+00	0.2020E+04
0.1335E+01	0.1350E+00	0.2020E+04
0.1466E+01	0.1139E+00	0.2020E+04
0.1597E+01	0.9688E-01	0.2020E+04
0.1728E+01	0.8275E-01	0.2020E+04
0.1859E+01	0.7044E-01	0.2020E+04
0.1990E+01	0.5780E-01	0.2020E+04
0.2121E+01	0.4698E-01	0.2020E+04
0.2252E+01	0.3746E-01	0.2020E+04
0.2383E+01	0.3075E-01	0.2020E+04
0.2515E+01	0.2563E-01	0.2020E+04
0.2646E+01	0.2114E-01	0.2020E+04
0.2777E+01	0.1707E-01	0.2020E+04
0.2908E+01	0.1367E-01	0.2020E+04
0.3039E+01	0.1130E-01	0.2020E+04
0.3170E+01	0.9615E-02	0.2020E+04
0.3301E+01	0.7613E-02	0.2020E+04
0.3432E+01	0.5755E-02	0.2020E+04
0.3563E+01	0.4628E-02	0.2020E+04
0.3694E+01	0.4084E-02	0.2020E+04
0.3825E+01	0.3520E-02	0.2020E+04
0.3956E+01	0.3026E-02	0.2020E+04
0.4087E+01	0.2506E-02	0.2020E+04
0.4218E+01	0.1918E-02	0.2020E+04
0.4350E+01	0.1502E-02	0.2020E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.4481E+01	0.1398E-02	0.2020E+04
0.4612E+01	0.1196E-02	0.2020E+04
0.4743E+01	0.8293E-03	0.2020E+04
0.4874E+01	0.4982E-03	0.2020E+04
0.5005E+01	0.4534E-03	0.2020E+04
0.5136E+01	0.4670E-03	0.2020E+04
0.5267E+01	0.4623E-03	0.2020E+04
0.5398E+01	0.3694E-03	0.2020E+04
0.5529E+01	0.3201E-03	0.2020E+04
0.5660E+01	0.2936E-03	0.2020E+04
0.5791E+01	0.2977E-03	0.2020E+04
0.5922E+01	0.1985E-03	0.2020E+04
0.6054E+01	0.1502E-03	0.2020E+04
0.6185E+01	0.1181E-03	0.2020E+04
0.6316E+01	0.8774E-04	0.2020E+04
0.6447E+01	0.4306E-04	0.2020E+04
0.6578E+01	0.4386E-04	0.2020E+04
0.6709E+01	0.4196E-04	0.2020E+04
0.6840E+01	0.8138E-04	0.2020E+04
0.6971E+01	0.9754E-04	0.2020E+04
0.7102E+01	0.8489E-04	0.2020E+04
0.7233E+01	0.6423E-04	0.2020E+04
0.7364E+01	0.7979E-04	0.2020E+04
0.7495E+01	0.5814E-04	0.2020E+04
-0.2889E+01	0.7914E-04	0.2030E+04
-0.2759E+01	0.2602E-03	0.2030E+04
-0.2630E+01	0.8592E-03	0.2030E+04
-0.2501E+01	0.2189E-02	0.2030E+04
-0.2372E+01	0.4702E-02	0.2030E+04
-0.2243E+01	0.9548E-02	0.2030E+04
-0.2114E+01	0.1786E-01	0.2030E+04
-0.1985E+01	0.3007E-01	0.2030E+04
-0.1855E+01	0.4840E-01	0.2030E+04
-0.1726E+01	0.7393E-01	0.2030E+04
-0.1597E+01	0.1072E+00	0.2030E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

-0.1468E+01	0.1441E+00	0.2030E+04
-0.1339E+01	0.1844E+00	0.2030E+04
-0.1210E+01	0.2276E+00	0.2030E+04
-0.1081E+01	0.2738E+00	0.2030E+04
-0.9515E+00	0.3162E+00	0.2030E+04
-0.8224E+00	0.3532E+00	0.2030E+04
-0.6933E+00	0.3832E+00	0.2030E+04
-0.5641E+00	0.4073E+00	0.2030E+04
-0.4350E+00	0.4230E+00	0.2030E+04
-0.3059E+00	0.4289E+00	0.2030E+04
-0.1767E+00	0.4221E+00	0.2030E+04
-0.4761E-01	0.4076E+00	0.2030E+04
0.8152E-01	0.3894E+00	0.2030E+04
0.2107E+00	0.3677E+00	0.2030E+04
0.3398E+00	0.3382E+00	0.2030E+04
0.4689E+00	0.3095E+00	0.2030E+04
0.5981E+00	0.2818E+00	0.2030E+04
0.7272E+00	0.2561E+00	0.2030E+04
0.8563E+00	0.2294E+00	0.2030E+04
0.9854E+00	0.2037E+00	0.2030E+04
0.1115E+01	0.1748E+00	0.2030E+04
0.1244E+01	0.1474E+00	0.2030E+04
0.1373E+01	0.1256E+00	0.2030E+04
0.1502E+01	0.1088E+00	0.2030E+04
0.1631E+01	0.9334E-01	0.2030E+04
0.1760E+01	0.7861E-01	0.2030E+04
0.1889E+01	0.6679E-01	0.2030E+04
0.2019E+01	0.5516E-01	0.2030E+04
0.2148E+01	0.4455E-01	0.2030E+04
0.2277E+01	0.3642E-01	0.2030E+04
0.2406E+01	0.3049E-01	0.2030E+04
0.2535E+01	0.2476E-01	0.2030E+04
0.2664E+01	0.2036E-01	0.2030E+04
0.2793E+01	0.1724E-01	0.2030E+04
0.2922E+01	0.1443E-01	0.2030E+04
0.3052E+01	0.1142E-01	0.2030E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.3181E+01	0.9219E-02	0.2030E+04
0.3310E+01	0.7708E-02	0.2030E+04
0.3439E+01	0.6497E-02	0.2030E+04
0.3568E+01	0.5143E-02	0.2030E+04
0.3697E+01	0.4203E-02	0.2030E+04
0.3826E+01	0.3134E-02	0.2030E+04
0.3956E+01	0.2843E-02	0.2030E+04
0.4085E+01	0.2557E-02	0.2030E+04
0.4214E+01	0.2190E-02	0.2030E+04
0.4343E+01	0.1642E-02	0.2030E+04
0.4472E+01	0.1244E-02	0.2030E+04
0.4601E+01	0.9948E-03	0.2030E+04
0.4730E+01	0.7689E-03	0.2030E+04
0.4859E+01	0.6105E-03	0.2030E+04
0.4989E+01	0.5269E-03	0.2030E+04
0.5118E+01	0.4981E-03	0.2030E+04
0.5247E+01	0.4529E-03	0.2030E+04
0.5376E+01	0.2813E-03	0.2030E+04
0.5505E+01	0.1073E-03	0.2030E+04
0.5634E+01	0.5164E-04	0.2030E+04
0.5763E+01	0.1192E-03	0.2030E+04
0.5892E+01	0.1464E-03	0.2030E+04
0.6022E+01	0.1282E-03	0.2030E+04
0.6151E+01	0.7688E-04	0.2030E+04
0.6280E+01	0.8845E-04	0.2030E+04
0.6409E+01	0.9635E-04	0.2030E+04
0.6538E+01	0.1105E-03	0.2030E+04
0.6667E+01	0.6608E-04	0.2030E+04
0.6796E+01	0.1693E-04	0.2030E+04
0.6926E+01	0.1050E-04	0.2030E+04
0.7055E+01	0.2931E-04	0.2030E+04
0.7184E+01	0.2931E-04	0.2030E+04
0.7313E+01	0.3076E-04	0.2030E+04
0.7442E+01	0.3157E-04	0.2030E+04
-0.3029E+01	0.8640E-04	0.2040E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

-0.2885E+01	0.1201E-03	0.2040E+04
-0.2740E+01	0.3036E-03	0.2040E+04
-0.2595E+01	0.1008E-02	0.2040E+04
-0.2450E+01	0.2893E-02	0.2040E+04
-0.2305E+01	0.6311E-02	0.2040E+04
-0.2161E+01	0.1315E-01	0.2040E+04
-0.2016E+01	0.2625E-01	0.2040E+04
-0.1871E+01	0.4534E-01	0.2040E+04
-0.1726E+01	0.7080E-01	0.2040E+04
-0.1581E+01	0.1052E+00	0.2040E+04
-0.1437E+01	0.1516E+00	0.2040E+04
-0.1292E+01	0.2044E+00	0.2040E+04
-0.1147E+01	0.2563E+00	0.2040E+04
-0.1002E+01	0.3036E+00	0.2040E+04
-0.8574E+00	0.3448E+00	0.2040E+04
-0.7125E+00	0.3801E+00	0.2040E+04
-0.5677E+00	0.4077E+00	0.2040E+04
-0.4229E+00	0.4241E+00	0.2040E+04
-0.2781E+00	0.4275E+00	0.2040E+04
-0.1333E+00	0.4216E+00	0.2040E+04
0.1150E-01	0.4008E+00	0.2040E+04
0.1563E+00	0.3756E+00	0.2040E+04
0.3011E+00	0.3514E+00	0.2040E+04
0.4459E+00	0.3225E+00	0.2040E+04
0.5907E+00	0.2878E+00	0.2040E+04
0.7355E+00	0.2497E+00	0.2040E+04
0.8803E+00	0.2153E+00	0.2040E+04
0.1025E+01	0.1865E+00	0.2040E+04
0.1170E+01	0.1606E+00	0.2040E+04
0.1315E+01	0.1355E+00	0.2040E+04
0.1460E+01	0.1146E+00	0.2040E+04
0.1604E+01	0.9707E-01	0.2040E+04
0.1749E+01	0.7994E-01	0.2040E+04
0.1894E+01	0.6409E-01	0.2040E+04
0.2039E+01	0.5266E-01	0.2040E+04
0.2184E+01	0.4311E-01	0.2040E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.2328E+01	0.3393E-01	0.2040E+04
0.2473E+01	0.2749E-01	0.2040E+04
0.2618E+01	0.2336E-01	0.2040E+04
0.2763E+01	0.1881E-01	0.2040E+04
0.2908E+01	0.1414E-01	0.2040E+04
0.3052E+01	0.1144E-01	0.2040E+04
0.3197E+01	0.9830E-02	0.2040E+04
0.3342E+01	0.8145E-02	0.2040E+04
0.3487E+01	0.6056E-02	0.2040E+04
0.3632E+01	0.4521E-02	0.2040E+04
0.3777E+01	0.3770E-02	0.2040E+04
0.3921E+01	0.3011E-02	0.2040E+04
0.4066E+01	0.2301E-02	0.2040E+04
0.4211E+01	0.1877E-02	0.2040E+04
0.4356E+01	0.1501E-02	0.2040E+04
0.4501E+01	0.1077E-02	0.2040E+04
0.4645E+01	0.6196E-03	0.2040E+04
0.4790E+01	0.4886E-03	0.2040E+04
0.4935E+01	0.6396E-03	0.2040E+04
0.5080E+01	0.7218E-03	0.2040E+04
0.5225E+01	0.5477E-03	0.2040E+04
0.5369E+01	0.2876E-03	0.2040E+04
0.5514E+01	0.1726E-03	0.2040E+04
0.5659E+01	0.2074E-03	0.2040E+04
0.5804E+01	0.2340E-03	0.2040E+04
0.5949E+01	0.1739E-03	0.2040E+04
0.6093E+01	0.1592E-03	0.2040E+04
0.6238E+01	0.1711E-03	0.2040E+04
0.6383E+01	0.1767E-03	0.2040E+04
0.6528E+01	0.1535E-03	0.2040E+04
0.6673E+01	0.1240E-03	0.2040E+04
0.6817E+01	0.1004E-03	0.2040E+04
0.6962E+01	0.6888E-04	0.2040E+04
0.7107E+01	0.7827E-05	0.2040E+04
0.7252E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7397E+01	0.0000E+00	0.2040E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.7542E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7686E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7831E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.7976E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8121E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8266E+01	0.0000E+00	0.2040E+04
0.8410E+01	0.1735E-04	0.2040E+04
0.8555E+01	0.3152E-04	0.2040E+04
-0.2833E+01	0.1807E-03	0.2050E+04
-0.2693E+01	0.5587E-03	0.2050E+04
-0.2554E+01	0.1419E-02	0.2050E+04
-0.2414E+01	0.3231E-02	0.2050E+04
-0.2275E+01	0.6699E-02	0.2050E+04
-0.2135E+01	0.1359E-01	0.2050E+04
-0.1996E+01	0.2645E-01	0.2050E+04
-0.1856E+01	0.4588E-01	0.2050E+04
-0.1717E+01	0.7285E-01	0.2050E+04
-0.1578E+01	0.1092E+00	0.2050E+04
-0.1438E+01	0.1523E+00	0.2050E+04
-0.1299E+01	0.2002E+00	0.2050E+04
-0.1159E+01	0.2510E+00	0.2050E+04
-0.1020E+01	0.2992E+00	0.2050E+04
-0.8804E+00	0.3416E+00	0.2050E+04
-0.7410E+00	0.3780E+00	0.2050E+04
-0.6015E+00	0.4018E+00	0.2050E+04
-0.4621E+00	0.4163E+00	0.2050E+04
-0.3227E+00	0.4247E+00	0.2050E+04
-0.1832E+00	0.4240E+00	0.2050E+04
-0.4378E-01	0.4132E+00	0.2050E+04
0.9566E-01	0.3934E+00	0.2050E+04
0.2351E+00	0.3664E+00	0.2050E+04
0.3745E+00	0.3344E+00	0.2050E+04
0.5140E+00	0.3005E+00	0.2050E+04
0.6534E+00	0.2709E+00	0.2050E+04
0.7929E+00	0.2379E+00	0.2050E+04

V1_Results_baseline_Irena.dat

0.9323E+00	0.2063E+00	0.2050E+04
0.1072E+01	0.1798E+00	0.2050E+04
0.1211E+01	0.1535E+00	0.2050E+04
0.1351E+01	0.1298E+00	0.2050E+04
0.1490E+01	0.1100E+00	0.2050E+04
0.1629E+01	0.9185E-01	0.2050E+04
0.1769E+01	0.7643E-01	0.2050E+04
0.1908E+01	0.6363E-01	0.2050E+04
0.2048E+01	0.5173E-01	0.2050E+04
0.2187E+01	0.4066E-01	0.2050E+04
0.2327E+01	0.3306E-01	0.2050E+04
0.2466E+01	0.2807E-01	0.2050E+04
0.2606E+01	0.2333E-01	0.2050E+04
0.2745E+01	0.1850E-01	0.2050E+04
0.2884E+01	0.1445E-01	0.2050E+04
0.3024E+01	0.1158E-01	0.2050E+04
0.3163E+01	0.9868E-02	0.2050E+04
0.3303E+01	0.8278E-02	0.2050E+04
0.3442E+01	0.6495E-02	0.2050E+04
0.3582E+01	0.5320E-02	0.2050E+04
0.3721E+01	0.4379E-02	0.2050E+04
0.3861E+01	0.3114E-02	0.2050E+04
0.4000E+01	0.2557E-02	0.2050E+04
0.4139E+01	0.2284E-02	0.2050E+04
0.4279E+01	0.1878E-02	0.2050E+04
0.4418E+01	0.1403E-02	0.2050E+04
0.4558E+01	0.1172E-02	0.2050E+04
0.4697E+01	0.1063E-02	0.2050E+04
0.4837E+01	0.9830E-03	0.2050E+04
0.4976E+01	0.7187E-03	0.2050E+04
0.5115E+01	0.4509E-03	0.2050E+04
0.5255E+01	0.3590E-03	0.2050E+04
0.5394E+01	0.2895E-03	0.2050E+04
0.5534E+01	0.2711E-03	0.2050E+04
0.5673E+01	0.3278E-03	0.2050E+04
0.5813E+01	0.3471E-03	0.2050E+04

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.5952E+01	0.2903E-03	0.2050E+04
0.6092E+01	0.1875E-03	0.2050E+04
0.6231E+01	0.7759E-04	0.2050E+04
0.6370E+01	0.7257E-04	0.2050E+04
0.6510E+01	0.6770E-04	0.2050E+04
0.6649E+01	0.3764E-04	0.2050E+04
0.6789E+01	0.0000E+00	0.2050E+04
0.6928E+01	0.1271E-04	0.2050E+04
0.7068E+01	0.4268E-04	0.2050E+04
0.7207E+01	0.1172E-03	0.2050E+04
0.7346E+01	0.1489E-03	0.2050E+04
0.7486E+01	0.1175E-03	0.2050E+04
0.7625E+01	0.4858E-04	0.2050E+04
0.7765E+01	0.4871E-04	0.2050E+04
0.7904E+01	0.2947E-04	0.2050E+04
0.8044E+01	0.8773E-05	0.2050E+04
0.8183E+01	0.1839E-04	0.2050E+04
0.8323E+01	0.3153E-04	0.2050E+04

```

#*****
#*****          AVOIDED CARBON VALUES ($ tr.)          *****
#*****
# Valued at:    1 US$,    Social Carbon Cost,    Tax IEA,    Tax S.S.
               0.2824E+00    0.3790E+01    0.3634E+02    0.2064E+02

```

```

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

```

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

0.189E+02	0.541E+01	0.542E+00	0.359E+01	0.186E+02	0.207E+02	0.219E+02	0.230E+02
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

Vl_Results_baseline_Irena.dat

0.2224E+02 0.2362E+02 0.2408E+02

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

Valued at: 1 US\$, Social Carbon Cost, Tax IEA, Tax S.S.
 0.1857E+02 0.1507E+02 -0.1748E+02 -0.1782E+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	0.114E+01	0.552E-01	0.111E+01	0.132E+01	0.145E+01	0.156E+01
2017	0.107E+01	0.486E-01	0.104E+01	0.123E+01	0.136E+01	0.146E+01
2018	0.101E+01	0.438E-01	0.988E+00	0.117E+01	0.129E+01	0.138E+01
2019	0.972E+00	0.405E-01	0.946E+00	0.112E+01	0.123E+01	0.133E+01
2020	0.937E+00	0.381E-01	0.913E+00	0.108E+01	0.119E+01	0.129E+01
2021	0.909E+00	0.364E-01	0.884E+00	0.105E+01	0.115E+01	0.125E+01
2022	0.883E+00	0.342E-01	0.862E+00	0.102E+01	0.112E+01	0.121E+01
2023	0.862E+00	0.331E-01	0.839E+00	0.999E+00	0.110E+01	0.119E+01
2024	0.842E+00	0.318E-01	0.818E+00	0.975E+00	0.107E+01	0.116E+01
2025	0.825E+00	0.305E-01	0.806E+00	0.958E+00	0.105E+01	0.114E+01
2026	0.810E+00	0.298E-01	0.787E+00	0.940E+00	0.103E+01	0.112E+01
2027	0.794E+00	0.287E-01	0.773E+00	0.923E+00	0.101E+01	0.110E+01
2028	0.786E+00	0.280E-01	0.766E+00	0.910E+00	0.100E+01	0.108E+01
2029	0.772E+00	0.274E-01	0.750E+00	0.898E+00	0.987E+00	0.107E+01
2030	0.761E+00	0.262E-01	0.738E+00	0.882E+00	0.972E+00	0.105E+01
2031	0.751E+00	0.259E-01	0.732E+00	0.874E+00	0.959E+00	0.104E+01

V1_Results_baseline_Irena.dat

2032	0.742E+00	0.254E-01	0.723E+00	0.864E+00	0.946E+00	0.103E+01
2033	0.738E+00	0.250E-01	0.720E+00	0.857E+00	0.941E+00	0.102E+01
2034	0.733E+00	0.245E-01	0.713E+00	0.850E+00	0.936E+00	0.101E+01
2035	0.731E+00	0.243E-01	0.712E+00	0.847E+00	0.931E+00	0.101E+01
2036	0.737E+00	0.243E-01	0.718E+00	0.858E+00	0.939E+00	0.101E+01
2037	0.720E+00	0.238E-01	0.702E+00	0.837E+00	0.920E+00	0.994E+00
2038	0.722E+00	0.236E-01	0.703E+00	0.838E+00	0.922E+00	0.996E+00
2039	0.720E+00	0.234E-01	0.702E+00	0.836E+00	0.916E+00	0.994E+00
2040	0.681E+00	0.220E-01	0.662E+00	0.792E+00	0.871E+00	0.946E+00
2041	0.691E+00	0.222E-01	0.675E+00	0.805E+00	0.881E+00	0.958E+00
2042	0.718E+00	0.231E-01	0.701E+00	0.836E+00	0.914E+00	0.989E+00
2043	0.794E+00	0.269E-01	0.777E+00	0.920E+00	0.101E+01	0.108E+01
2044	0.785E+00	0.263E-01	0.765E+00	0.912E+00	0.997E+00	0.107E+01
2045	0.741E+00	0.238E-01	0.723E+00	0.860E+00	0.942E+00	0.102E+01
2046	0.653E+00	0.205E-01	0.632E+00	0.759E+00	0.835E+00	0.906E+00
2047	0.646E+00	0.202E-01	0.626E+00	0.753E+00	0.829E+00	0.901E+00
2048	0.639E+00	0.200E-01	0.621E+00	0.744E+00	0.821E+00	0.891E+00
2049	0.633E+00	0.198E-01	0.614E+00	0.737E+00	0.814E+00	0.883E+00
2050	0.626E+00	0.194E-01	0.608E+00	0.729E+00	0.805E+00	0.874E+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	0.342698	0.292011	0.125399	0.561017	0.240436	0.114827	
2017	0.307779	0.288078	0.121228	0.532496	0.228213	0.109682	
2018	0.284812	0.284227	0.117208	0.510202	0.218658	0.104747	
2019	0.268545	0.280395	0.113308	0.492084	0.210893	0.100040	
2020	0.256101	0.276599	0.109531	0.476740	0.204317	0.095543	2020
2021	0.246399	0.272969	0.105925	0.463486	0.198637	0.091196	
2022	0.237135	0.268782	0.102208	0.452349	0.193864	0.087269	
2023	0.230568	0.265277	0.098851	0.441719	0.189308	0.083278	
2024	0.225048	0.261718	0.095568	0.431855	0.185081	0.079498	

Vl_Results_baseline_Irena.dat						
2025	0.218942	0.257486	0.092136	0.424386	0.181880	0.076140
2026	0.214576	0.253658	0.088946	0.416790	0.178624	0.072805
2027	0.210528	0.250400	0.086041	0.408622	0.175124	0.069437
2028	0.204905	0.244478	0.082321	0.406677	0.174290	0.067128
2029	0.202328	0.241626	0.079729	0.399073	0.171031	0.063925
2030	0.198707	0.237889	0.076920	0.393410	0.168604	0.061162
2031	0.195866	0.234014	0.074149	0.388356	0.166438	0.058578
2032	0.193035	0.229940	0.071397	0.384416	0.164750	0.056184
2033	0.189097	0.224298	0.068248	0.384345	0.164719	0.054385
2034	0.184974	0.219082	0.065323	0.383408	0.164318	0.052554
2035	0.181109	0.213082	0.062259	0.384672	0.164859	0.051047
2036	0.174211	0.203839	0.058364	0.393774	0.168760	0.050548
2037	0.175785	0.204480	0.057373	0.381175	0.163361	0.047316
2038	0.171008	0.197774	0.054378	0.385683	0.165293	0.046251
2039	0.167177	0.192395	0.051838	0.387087	0.165895	0.044889
2040	0.177704	0.202666	0.053509	0.352120	0.150908	0.039466
2041	0.170451	0.193018	0.049939	0.364385	0.156165	0.039430
2042	0.157894	0.177107	0.044903	0.392315	0.168135	0.041000
2043	0.129019	0.143361	0.035618	0.465321	0.199423	0.046954
2044	0.129109	0.142289	0.034643	0.459204	0.196802	0.044727
2045	0.141650	0.154575	0.036879	0.419249	0.179678	0.039413
2046	0.169016	0.182284	0.042617	0.338542	0.145090	0.030716
2047	0.168504	0.180032	0.041246	0.334069	0.143172	0.029243
2048	0.168324	0.177861	0.039931	0.329615	0.141264	0.027825
2049	0.168067	0.175500	0.038611	0.325703	0.139587	0.026518
2050	0.167776	0.173409	0.037385	0.320873	0.137517	0.025218