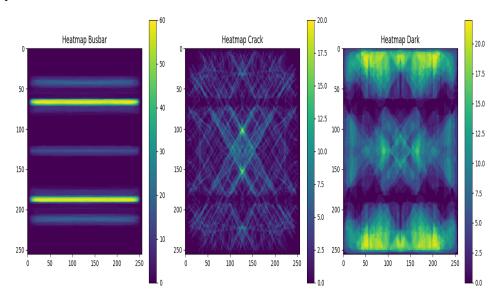
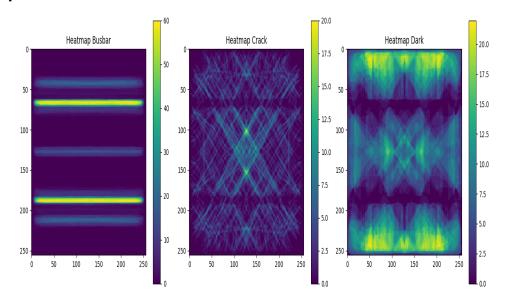
Reporte de Resultados de Análisis de Imágenes EL

Mapas de Calor

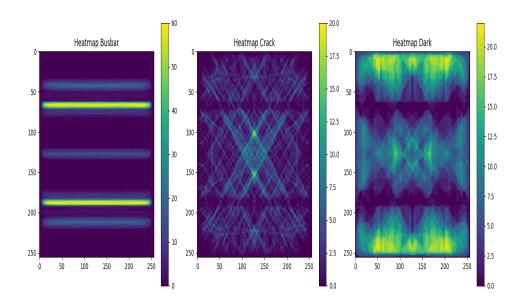
Heatmap Busbar



Heatmap Crack



Heatmap Dark



Matriz de Coocurrencia

Estadísticas de Conteo de Píxeles por Imagen

image_index	width	height	dark	cross	crack	busbar
0	256	256	10006	0	2085	2842
1	256	256	9998	0	2169	2943
2	256	256	9850	0	2335	2867
3	256	256	9946	0	2302	2847
4	256	256	167	0	53	5351
5	256	256	220	0	58	5324
6	256	256	173	0	54	5325
7	256	256	226	0	51	5306
8	256	256	2702	0	244	5099
9	256	256	2742	0	225	5312
10	256	256	2770	0	240	5258
11	256	256	2690	0	242	5216
12	256	256	7931	0	678	4272
13	256	256	7947	0	670	4103
14	256	256	7880	0	693	4216
15	256	256	7958	0	662	4119
16	256	256	1486	0	219	5610
17	256	256	1492	0	188	5623
18	256	256	1473	0	213	5614
19	256	256	1522	0	197	5662
20	256	256	3611	0	832	3820
21	256	256	3633	0	842	3754
22	256	256	3564	0	771	3778
23	256	256	3646	0	835	3810
24	256	256	2250	0	2975	3500
25	256	256	2211	0	2930	3463
26	256	256	2273	0	2835	3536
27	256	256	2272	0	2894	3511
28	256	256	332	0	191	3602
29	256	256	441	0	190	3728
30	256	256	222	0	180	3719
31	256	256	372	0	196	3618

32	256	256	8284	0	1814	3035
33	256	256	8088	0	1821	2962
34	256	256	8142	0	1865	2997
35	256	256	8115	0	1878	3011
36	256	256	5346	0	601	3111
37	256	256	5050	0	901	3035
38	256	256	5031	0	869	3148
39	256	256	5230	0	613	3095
40	256	256	4318	0	1620	3411
41	256	256	4230	0	1542	3495
42	256	256	4107	0	1540	3570
43	256	256	4158	0	1573	3442
44	256	256	6825	12	2578	2992
45	256	256	6950	0	2596	2937
46	256	256	6874	17	2594	3028
47	256	256	7018	0	2558	2995
48	256	256	8083	21	3205	3424
49	256	256	8038	20	3304	3439
50	256	256	8083	18	3395	3327
51	256	256	8156	17	3336	3304
52	256	256	3548	0	2094	3766
53	256	256	3538	1	2184	3836
54	256	256	3584	2	2127	3836
55	256	256	3464	2	2174	3769
56	256	256	9928	0	2516	3581
57	256	256	9912	0	2711	3719
58	256	256	10011	2	2668	3734
59	256	256	10009	0	2604	3565
60	256	256	5611	0	1670	3630
61	256	256	4968	0	1741	3556
62	256	256	5336	0	1684	3630
63	256	256	5183	0	1731	3559
64	256	256	18759	2	2580	2920
65	256	256	18945	0	2574	2947
66	256	256	18475	0	2580	2809

67 256 256 18425 0 2600 2753 68 256 256 3618 0 1423 3418 69 256 256 3803 0 1480 3464 70 256 256 3899 0 1560 3500 71 256 256 3788 0 1319 3451 72 256 256 6473 0 1331 3277 73 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 411 3402 80 256 2							
69 256 256 3803 0 1480 3464 70 256 256 3899 0 1560 3500 71 256 256 3788 0 1319 3451 72 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6597 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 0 0 411 3402 80 256 256	67	256	256	18425	0	2600	2753
70 256 256 3899 0 1560 3500 71 256 256 3788 0 1319 3451 72 256 256 6473 0 1331 3277 73 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6595 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4960 0 1743 4174 82 256 256	68	256	256	3618	0	1423	3418
71 256 256 3788 0 1319 3451 72 256 256 6473 0 1331 3277 73 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6595 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256	69	256	256	3803	0	1480	3464
72 256 256 6473 0 1331 3277 73 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6595 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256	70	256	256	3899	0	1560	3500
73 256 256 6567 0 1700 3390 74 256 256 6595 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256	71	256	256	3788	0	1319	3451
74 256 256 6595 0 1491 3332 75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256	72	256	256	6473	0	1331	3277
75 256 256 6597 0 1521 3234 76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256	73	256	256	6567	0	1700	3390
76 256 256 0 0 415 3478 77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 <	74	256	256	6595	0	1491	3332
77 256 256 0 0 425 3399 78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3568 90 256 256	75	256	256	6597	0	1521	3234
78 256 256 0 0 372 3457 79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4932 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 25 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3513 92 256 <t< td=""><td>76</td><td>256</td><td>256</td><td>0</td><td>0</td><td>415</td><td>3478</td></t<>	76	256	256	0	0	415	3478
79 256 256 0 0 411 3402 80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 <td< td=""><td>77</td><td>256</td><td>256</td><td>0</td><td>0</td><td>425</td><td>3399</td></td<>	77	256	256	0	0	425	3399
80 256 256 4732 0 1606 4116 81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256	78	256	256	0	0	372	3457
81 256 256 4966 0 1743 4174 82 256 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 25 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 406 3 1244 3733	79	256	256	0	0	411	3402
82 256 256 4959 0 1560 4055 83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	80	256	256	4732	0	1606	4116
83 256 256 5060 0 1722 4162 84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	81	256	256	4966	0	1743	4174
84 256 256 14 0 1041 3417 85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	82	256	256	4959	0	1560	4055
85 256 256 27 4 1141 3398 86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	83	256	256	5060	0	1722	4162
86 256 256 22 0 1038 3334 87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	84	256	256	14	0	1041	3417
87 256 256 15 0 1113 3297 88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	85	256	256	27	4	1141	3398
88 256 256 0 0 0 3560 89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	86	256	256	22	0	1038	3334
89 256 256 0 0 0 3568 90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	87	256	256	15	0	1113	3297
90 256 256 0 0 0 3516 91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	88	256	256	0	0	0	3560
91 256 256 0 0 0 3513 92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	89	256	256	0	0	0	3568
92 256 256 451 1 1207 3745 93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	90	256	256	0	0	0	3516
93 256 256 572 0 1153 3658 94 256 256 406 3 1244 3733	91	256	256	0	0	0	3513
94 256 256 406 3 1244 3733	92	256	256	451	1	1207	3745
	93	256	256	572	0	1153	3658
95 256 256 552 0 1094 3572	94	256	256	406	3	1244	3733
	95	256	256	552	0	1094	3572

Estadísticas de Porcentaje de Área por Imagen

image_index	width	height	dark	cross	crack	busbar
0.0	256.0	256.0	15.27	0.0	3.18	4.34
1.0	256.0	256.0	15.26	0.0	3.31	4.49

2.0	256.0	256.0	15.03	0.0	3.56	4.37
3.0	256.0	256.0	15.18	0.0	3.51	4.34
4.0	256.0	256.0	0.25	0.0	0.08	8.16
5.0	256.0	256.0	0.34	0.0	0.09	8.12
6.0	256.0	256.0	0.26	0.0	0.08	8.13
7.0	256.0	256.0	0.34	0.0	0.08	8.1
8.0	256.0	256.0	4.12	0.0	0.37	7.78
9.0	256.0	256.0	4.18	0.0	0.34	8.11
10.0	256.0	256.0	4.23	0.0	0.37	8.02
11.0	256.0	256.0	4.1	0.0	0.37	7.96
12.0	256.0	256.0	12.1	0.0	1.03	6.52
13.0	256.0	256.0	12.13	0.0	1.02	6.26
14.0	256.0	256.0	12.02	0.0	1.06	6.43
15.0	256.0	256.0	12.14	0.0	1.01	6.29
16.0	256.0	256.0	2.27	0.0	0.33	8.56
17.0	256.0	256.0	2.28	0.0	0.29	8.58
18.0	256.0	256.0	2.25	0.0	0.33	8.57
19.0	256.0	256.0	2.32	0.0	0.3	8.64
20.0	256.0	256.0	5.51	0.0	1.27	5.83
21.0	256.0	256.0	5.54	0.0	1.28	5.73
22.0	256.0	256.0	5.44	0.0	1.18	5.76
23.0	256.0	256.0	5.56	0.0	1.27	5.81
24.0	256.0	256.0	3.43	0.0	4.54	5.34
25.0	256.0	256.0	3.37	0.0	4.47	5.28
26.0	256.0	256.0	3.47	0.0	4.33	5.4
27.0	256.0	256.0	3.47	0.0	4.42	5.36
28.0	256.0	256.0	0.51	0.0	0.29	5.5
29.0	256.0	256.0	0.67	0.0	0.29	5.69
30.0	256.0	256.0	0.34	0.0	0.27	5.67
31.0	256.0	256.0	0.57	0.0	0.3	5.52
32.0	256.0	256.0	12.64	0.0	2.77	4.63
33.0	256.0	256.0	12.34	0.0	2.78	4.52
34.0	256.0	256.0	12.42	0.0	2.85	4.57
35.0	256.0	256.0	12.38	0.0	2.87	4.59
36.0	256.0	256.0	8.16	0.0	0.92	4.75

37.0	256.0	256.0	7.71	0.0	1.37	4.63
38.0	256.0	256.0	7.68	0.0	1.33	4.8
39.0	256.0	256.0	7.98	0.0	0.94	4.72
40.0	256.0	256.0	6.59	0.0	2.47	5.2
41.0			6.45	0.0	2.35	5.33
	256.0	256.0				
42.0	256.0	256.0	6.27	0.0	2.35	5.45
43.0	256.0	256.0	6.34	0.0	2.4	5.25
44.0	256.0	256.0	10.41	0.02	3.93	4.57
45.0	256.0	256.0	10.6	0.0	3.96	4.48
46.0	256.0	256.0	10.49	0.03	3.96	4.62
47.0	256.0	256.0	10.71	0.0	3.9	4.57
48.0	256.0	256.0	12.33	0.03	4.89	5.22
49.0	256.0	256.0	12.27	0.03	5.04	5.25
50.0	256.0	256.0	12.33	0.03	5.18	5.08
51.0	256.0	256.0	12.45	0.03	5.09	5.04
52.0	256.0	256.0	5.41	0.0	3.2	5.75
53.0	256.0	256.0	5.4	0.0	3.33	5.85
54.0	256.0	256.0	5.47	0.0	3.25	5.85
55.0	256.0	256.0	5.29	0.0	3.32	5.75
56.0	256.0	256.0	15.15	0.0	3.84	5.46
57.0	256.0	256.0	15.12	0.0	4.14	5.67
58.0	256.0	256.0	15.28	0.0	4.07	5.7
59.0	256.0	256.0	15.27	0.0	3.97	5.44
60.0	256.0	256.0	8.56	0.0	2.55	5.54
61.0	256.0	256.0	7.58	0.0	2.66	5.43
62.0	256.0	256.0	8.14	0.0	2.57	5.54
63.0	256.0	256.0	7.91	0.0	2.64	5.43
64.0	256.0	256.0	28.62	0.0	3.94	4.46
65.0	256.0	256.0	28.91	0.0	3.93	4.5
66.0	256.0	256.0	28.19	0.0	3.94	4.29
67.0	256.0	256.0	28.11	0.0	3.97	4.2
68.0	256.0	256.0	5.52	0.0	2.17	5.22
69.0	256.0	256.0	5.8	0.0	2.26	5.29
70.0	256.0	256.0	5.95	0.0	2.38	5.34
71.0	256.0	256.0	5.78	0.0	2.01	5.27

72.0	256.0	256.0	9.88	0.0	2.03	5.0
73.0	256.0	256.0	10.02	0.0	2.59	5.17
74.0	256.0	256.0	10.06	0.0	2.28	5.08
75.0	256.0	256.0	10.07	0.0	2.32	4.93
76.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.63	5.31
77.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.65	5.19
78.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.57	5.27
79.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.63	5.19
80.0	256.0	256.0	7.22	0.0	2.45	6.28
81.0	256.0	256.0	7.58	0.0	2.66	6.37
82.0	256.0	256.0	7.57	0.0	2.38	6.19
83.0	256.0	256.0	7.72	0.0	2.63	6.35
84.0	256.0	256.0	0.02	0.0	1.59	5.21
85.0	256.0	256.0	0.04	0.01	1.74	5.18
86.0	256.0	256.0	0.03	0.0	1.58	5.09
87.0	256.0	256.0	0.02	0.0	1.7	5.03
88.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.0	5.43
89.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.0	5.44
90.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.0	5.36
91.0	256.0	256.0	0.0	0.0	0.0	5.36
92.0	256.0	256.0	0.69	0.0	1.84	5.71
93.0	256.0	256.0	0.87	0.0	1.76	5.58
94.0	256.0	256.0	0.62	0.0	1.9	5.7
95.0	256.0	256.0	0.84	0.0	1.67	5.45