

15.0 PRIORIZACIÓN DE MICROCUENCAS

15.1 METODOLOGÍA

La Estrategia Espacial para el Plan de Ordenamiento Territorial Ambiental (OTA) consiste en la priorización de las unidades de implementación las microcuencas, la cual se realizó utilizando toda la información generada a continuación:

- A. Condiciones de Uso
- B. Distancia a los Polos de Desarrollo
- C. Cantidad de Habitantes
- D. Productos

Para la realización del proceso de priorización se hizo necesario que a cada uno de los parámetros antes mencionados se le asignara su debida ponderación.

Para la generación de la ponderación mencionada se utilizó el Método de los Pares Jerarquizados (Dean y Nishry, 1965)¹ con la participación de los especialistas involucrados en el estudio. El resultado de dicha matriz es el siguiente:

Parámetro	A	B	C	D	Suma	%
A	1	1	1	0	3	30
B	0	1	0	1	2	20
C	0	1	1	0.5	2.5	25
D	1	0	0.5	1	2.5	25

Por lo cual la ecuación de ponderación es la siguiente:

$$\text{Ponderación} = 0.3 \mathbf{A} + 0.20 \mathbf{B} + 0.25 \mathbf{C} + 0.25 \mathbf{D}$$

De acuerdo a esta ponderación se clasifican cada uno de los parámetros de la siguiente manera:

- **Condiciones de Uso:**

Sobreutilización: 3
Subutilización: 2
Correcto: 1

- **Distancia a Polos de Desarrollo:**

> 10 km : 1
5 km – 10 km: 2
0km – 5 km: 3

¹ Environmental Impact Assessment Manual,. L. Canter, 1998

- **Cantidad de Habitantes:**

0 - 250:	1
250 – 500	2
> 500	3

- **Productos:**

1 – 5:	1
5 – 10:	2
> 10:	3

15.2 RESULTADOS DE LA PRIORIZACIÓN DE LAS MICRO CUENCAS

En el Cuadro 15.1 se presentan las micro cuencas priorizadas atendiendo la metodología descrita en la sección precedente (pares jerarquizados).

Algunos hechos salientes que se pueden observar en el cuadro mencionado son los siguientes:

- Para la subcuenca de Coclé del Norte:
 - Existen 78 cuencas priorizadas.
 - La superficie ocupada por cada micro cuenca priorizada oscila entre 450,00 y 3 893,12 ha.
 - La cantidad de habitantes por subcuenca priorizada varía entre 0 y 660 habitantes.
 - La distancia entre los poblados y los Polos de Desarrollo varía entre 0 y 22,051 km.
 - La priorización por micro cuenca osciló entre 1,00 y 2,80
- Para la cuenca de río Caño Sucio:
 - Existen 13 cuencas priorizadas.
 - La superficie ocupada por cada micro cuenca priorizada oscila entre 464,93 y 1 707,16 ha.
 - La cantidad de habitantes por subcuenca priorizada varía entre 0 y 334 habitantes.
 - La distancia entre los pobladas y los Polos de Desarrollo osciló entre 11,917 y 18, 668 km.
 - La priorización por micro cuenca osciló entre 1,30 y 2,10

- Para la Cuenca de río Indio
 - Existen 35 cuencas priorizadas.
 - La superficie ocupada por cada micro cuenca priorizada oscila entre 412,50 y 3 209,88 ha.
 - La cantidad de habitantes por subcuenca priorizada varía entre 0 y 639 habitantes.
 - La distancia entre los poblados y los Polos de Desarrollo varía entre 0 y 13,928 km.
 - La priorización por micro cuenca osciló entre 1,00 y 2,80

- Para la cuenca del río Toabré
 - Existen 73 cuencas priorizadas.
 - La superficie ocupada por cada micro cuenca priorizada oscila entre 316,40 y 3849,34 ha.
 - La cantidad de habitantes por subcuenca priorizada varía entre 0 y 1 018 habitantes.
 - La distancia de los poblados a los Polos de Desarrollo varía de 0 a 16,278 km.
 - La priorización por micro cuenca osciló entre 1,25 y 2,70

A través del cuadro mencionado se calculó el orden de prioridad por subcuenca y los resultados son los siguientes:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| • Subcuenca del río Indio: | Orden de Prioridad de 2,08 |
| • Subcuenca del río Toabré: | Orden de Prioridad de 1,99 |
| • Subcuenca del río caño Sucio: | Orden de Prioridad de 1,64 |
| • Subcuenca del río Coclé del Norte: | Orden de Prioridad de 1,54 |

Tal como se puede apreciar la Cuenca de río Indio presenta la máxima prioridad de atención.

Es preciso resaltar que la implementación de la Estrategia Espacial se hace a partir de las microcuencas priorizadas tomando en consideración la criticidad de las mismas.

En el Mapa 23 del Atlas se muestran las microcuencas por grado de prioridad.

CUADRO 15.1

PRIORIZACIÓN DE LAS MICROCUENCAS ATENDIENDO LA CONDICIÓN DE USO, LA POBLACIÓN Y LA DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO Y LA PRODUCCIÓN PROPUESTA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA CUENCA DEL CANAL

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONNECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS	
1	CN	945.07	Correcto	0	21693	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
4	CN	1200.86	Correcto	236	22051	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
5	CN	450.97	Correcto	0	21082	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
6	CN	541.38	Correcto	0	20415	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
7	CN	1119.39	Correcto	69	17755	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
8	CN	1038.59	Correcto	0	17566	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	CN	1410.31	Correcto	0	21844	1.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	6	0	0	1	1	1	1	17
10	CN	1285.55	Correcto	20	18560	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
11	CN	1201.60	Correcto	0	18327	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
16	CN	599.82	Correcto	0	19580	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
18	CN	440.83	Correcto	48	17564	1.25	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	10
20	CN	509.18	Correcto	0	16452	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	CN	800.65	Correcto	0	19912	1.25	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	9
22	CN	1540.63	Correcto	83	17923	1.25	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	9
24	CN	1006.92	Correcto	28	15132	1.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	2	1	0	0	1	13
27	CN	1001.08	Correcto	0	12496	1.25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	5
38	CN	893.40	Correcto	0	9685	1.90	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	1	0	0	0	1	11
40	CN	612.30	Correcto	0	10374	1.25	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	8
43	CN	514.40	Correcto	0	11264	1.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
47	CN	1060.59	Correcto	0	8797	1.65	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	8

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION																		
							ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS	
48	CN	808.99	Correcto	0	10242	1.25	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	1	1	10
49	CN	1211.74	Sobre	12	10606	1.85	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	1	8	
53	CN	1128.33	Correcto	0	7576	1.65	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	
56	CN	1689.64	Correcto	127	8062	1.65	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	1	1	9	
61	CN	3893.12	Sub	214	14142	1.80	1	1	1	2	1	0	3	1	1	1	4	0	0	1	1	1	19	
63	CN	582.58	Correcto	0	6911	1.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
66	CN	934.55	Correcto	0	4814	1.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
70	CN	907.22	Correcto	18	2236	1.70	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	2	0	1	0	1	1	13	
73	CN	2072.55	Sub	97	11629	1.80	1	1	1	2	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	15	
75	CN	3164.51	Correcto	80	6500	1.65	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	
76	CN	458.97	Sub	0	4668	1.75	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	
79	CN	1738.59	Sub	237	4031	2.00	1	1	0	1	1	0	0	1	1	3	6	0	1	1	1	1	19	
84	CN	527.40	Sobre	17	10547	2.10	1	1	1	2	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	13	
85	CN	695.92	Sub	660	0	2.50	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	0	1	1	1	1	16	
87	CN	1007.84	Correcto	0	9851	1.40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
89	CN	546.19	Sub	0	6938	1.95	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	
92	CN	1669.18	Correcto	302	7905	2.15	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	8	0	1	1	1	1	17	
93	CN	408.80	Sobre	0	9377	2.50	0	1	1	2	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	12	
94	CN	773.87	Sub	23	1118	2.00	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	5	0	1	1	0	0	12	
95	CN	787.47	Correcto	26	11672	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
97	CN	1336.97	Sobre	101	8544	2.25	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	
100	CN	1362.81	Sobre	505	1118	2.80	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	5	0	1	1	0	1	14	
105	CN	1379.71	Sub	339	6726	1.95	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
107	CN	796.60	Sub	154	9340	1.70	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
111	CN	972.65	Sub	22	2915	2.00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5	0	1	1	0	0	11	

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS
113	CN	1960.43	Correcto	209	9552	1.90	1	0	1	1	1	0	1	0	0	3	5	0	1	1	0	1	16
114	CN	466.86	Correcto	4	12020	1.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
116	CN	2635.52	Sub	215	10049	1.80	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	5	0	1	1	0	1	14
117	CN	1331.05	Correcto	19	15508	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
118	CN	459.50	Sobre	0	9669	2.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
121	CN	893.63	Correcto	61	14764	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
123	CN	706.75	Sobre	80	9604	2.50	1	0	1	2	1	0	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11
124	CN	499.76	Sub	127	12257	1.55	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
125	CN	952.23	Sub	4	5385	1.70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
126	CN	523.27	Correcto	15	10547	1.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
127	CN	789.48	Sub	65	9708	1.70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
128	CN	615.15	Sub	107	7000	1.70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
134	CN	744.47	Sub	44	7516	1.70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
135	CN	943.94	Sub	33	12816	1.80	1	0	1	2	1	0	3	0	0	1	2	1	0	1	0	0	13
136	CN	538.38	Sobre	0	9463	2.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
137	CN	2039.55	Sobre	177	11672	1.85	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	8
139	CN	1040.49	Correcto	87	13200	1.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
141	CN	458.37	Sub	34	9192	1.70	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
142	CN	1586.05	Correcto	24	12103	1.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
144	CN	624.93	Sobre	88	9962	2.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
145	CN	3319.00	Correcto	0	20408	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
146	CN	585.30	Sobre	7	9656	2.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
147	CN	1545.48	Correcto	118	11236	1.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
148	CN	485.90	Sub	0	16572	1.55	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
149	CN	1405.53	Sobre	89	11543	1.85	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	7

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS
150	CN	996.09	Correcto	346	14159	1.50	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
151	CN	893.02	Correcto	11	15620	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
153	CN	516.15	Correcto	0	11868	1.00	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
161	CN	727.39	Correcto	0	16005	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
163	CN	461.54	Sobre	0	15154	1.60	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
170	CN	479.58	Correcto	0	17976	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
172	CN	1066.14	Correcto	0	19580	1.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
195	CN	1947.62	Sobre	79	17007	1.85	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	1	9
12	CS	604.14	Sobre	27	15890	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
15	CS	1000.93	Sobre	103	18668	1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4
25	CS	1527.00	Sobre	191	18200	1.85	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
30	CS	540.95	Sobre	12	17677	1.60	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4
31	CS	1707.16	Sobre	240	16194	1.85	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
35	CS	464.93	Sub	0	15941	1.55	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
44	CS	580.70	Sub	192	13462	1.55	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	6
45	CS	616.07	Sub	170	15264	1.55	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
188	CS	549.50	Sub	0	11917	1.55	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
190	CS	814.75	Correcto	52	9617	1.65	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
192	CS	818.16	Sub	104	13829	1.30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	4
196	CS	1049.89	Sobre	202	15182	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
198	CS	1510.89	Sobre	334	14159	2.10	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
2	IN	1162.21	Correcto	133	11661	1.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	10	0	2	3	1	0	23
3	IN	609.62	Sobre	247	11800	2.10	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	2	1	0	14

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS
13	IN	430.05	Sobre	68	10404	2.10	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6	0	2	2	1	0	17
14	IN	633.20	Sub	186	9552	2.20	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	8	0	2	2	1	0	20
17	IN	858.10	Sub	30	9552	2.20	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	8	0	2	2	1	0	20
19	IN	450.22	Sobre	41	5099	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	6	0	0	1	1	0	13
23	IN	454.47	Sobre	195	5408	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	6	0	0	1	1	0	13
26	IN	455.44	Sub	146	5315	2.20	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	8	0	2	2	1	0	20
29	IN	599.12	Sub	85	4472	2.00	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	2	1	1	0	11
32	IN	1206.27	Sobre	241	9055	2.50	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	2	1	1	0	11
33	IN	1517.35	Sobre	293	5522	2.75	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	2	1	1	0	11
34	IN	1984.86	Sobre	422	1118	2.55	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6	0	2	2	1	0	17
39	IN	1147.06	Sobre	231	5385	2.50	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	2	1	1	1	12
41	IN	779.93	Sobre	28	10606	2.10	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	2	1	1	0	15
50	IN	819.25	Sobre	196	9656	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	1	2	1	0	15
52	IN	1294.26	Sobre	623	4031	2.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
55	IN	753.06	Sobre	130	12369	2.10	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1	1	2	1	0	15
58	IN	951.16	Sobre	130	4472	1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
64	IN	1045.36	Sub	187	9300	2.20	0	1	1	2	0	0	0	1	1	4	1	0	0	1	1	0	13
65	IN	493.96	Sub	25	11715	1.80	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	11
67	IN	1812.10	Sub	509	12369	1.80	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
68	IN	908.65	Sobre	200	6020	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
69	IN	902.89	Sobre	0	8007	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
80	IN	591.93	Correcto	0	11201	1.00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
83	IN	1204.92	Correcto	190	11510	1.25	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	8
102	IN	1360.29	Sobre	188	9340	2.25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	7
103	IN	1095.27	Sobre	173	11000	1.85	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	8

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS
138	IN	1416.72	Correcto	274	4609	1.45	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
155	IN	1393.17	Correcto	193	0	1.45	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	7
157	IN	2112.33	Sobre	349	6184	2.75	0	1	1	2	1	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	0	11
182	IN	2349.42	Sub	301	13928	2.05	1	1	1	2	0	0	0	1	1	4	2	1	1	2	1	0	18
184	IN	3209.88	Sub	639	10965	2.30	1	2	1	2	1	0	1	1	1	2	2	0	0	0	1	1	16
185	IN	412.50	Sub	0	3554	1.75	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
197	IN	1647.51	Sobre	227	9848	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6	0	2	2	1	0	17
199	IN	691.77	Sobre	105	12589	2.10	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	4	1	2	1	1	0	16
28	TOA	3079.80	Sobre	328	15132	2.35	1	2	0	0	0	0	0	1	1	4	1	1	2	1	1	1	16
36	TOA	709.63	Correcto	247	16278	1.25	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	7
37	TOA	604.71	Correcto	37	15811	1.25	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	7
42	TOA	492.35	Sobre	0	14621	1.85	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	7
46	TOA	671.12	Sobre	20	14150	1.85	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	7
51	TOA	515.51	Sobre	0	14996	1.85	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	7
54	TOA	791.81	Sub	170	13313	1.30	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
57	TOA	459.75	Sobre	44	11401	1.85	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	5
59	TOA	589.60	Sub	263	11423	1.55	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
60	TOA	978.24	Sub	90	9708	1.70	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
62	TOA	814.28	Sobre	163	7433	2.00	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4
71	TOA	870.46	Sub	154	6020	1.95	0	1	1	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	10
72	TOA	997.91	Sobre	86	6500	2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4
74	TOA	657.30	Sobre	106	9924	2.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
77	TOA	476.48	Sub	144	4609	2.00	1	1	1	2	0	0	3	1	0	3	1	1	2	0	1	0	17
78	TOA	743.20	Sobre	93	8514	2.25	0	1	1	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	10

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA														TOTAL DE PRODUCTOS			
							AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION		REGENERACION		
81	TOA	1515.28	Sobre	210	4472	2.30	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	2	0	1	0	11
82	TOA	730.87	Sobre	193	7826	2.50	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	2	0	1	0	11
86	TOA	1479.19	Sub	95	3354	2.00	1	1	1	2	0	0	3	1	0	3	1	1	2	0	0	0	0	16
88	TOA	1179.67	Sub	67	6041	2.20	1	1	1	2	0	0	3	1	0	3	1	1	2	0	0	0	1	17
90	TOA	497.97	Sobre	5	2500	2.30	1	1	1	2	0	0	3	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	17
91	TOA	923.23	Sobre	0	10830	1.60	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
96	TOA	502.86	Sobre	0	5669	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	11
98	TOA	627.09	Correcto	0	13798	1.25	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8
99	TOA	1321.62	Correcto	296	2236	1.95	1	1	1	2	1	0	3	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	18
101	TOA	673.86	Sobre	0	7880	2.50	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	11
104	TOA	1729.17	Sub	533	6800	2.70	0	1	1	2	0	0	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	12
106	TOA	1017.91	Sub	107	11011	1.30	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
108	TOA	3849.34	Sub	454	3535	2.25	1	1	1	2	1	0	3	1	0	3	7	1	2	0	0	0	0	23
109	TOA	1436.38	Sobre	268	11011	2.10	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7
110	TOA	878.92	Sub	392	4242	2.25	1	1	1	2	1	0	3	1	0	3	6	1	2	0	0	0	0	22
112	TOA	584.78	Sub	0	14243	1.55	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
115	TOA	1463.51	Sub	455	7566	2.45	1	1	1	2	0	0	2	1	0	3	1	1	2	0	1	0	0	16
119	TOA	2472.61	Sub	582	8381	2.70	1	1	1	2	1	0	2	1	0	4	1	1	2	0	0	0	0	17
120	TOA	523.49	Sub	73	9924	1.70	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
122	TOA	911.84	Sobre	173	9486	2.50	0	1	1	2	1	0	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12
129	TOA	3336.32	Correcto	774	5590	2.40	1	1	1	2	1	0	3	0	0	4	6	0	1	0	0	0	0	20
130	TOA	1861.42	Sobre	237	5852	2.50	1	2	1	2	1	0	0	1	0	4	6	1	2	0	0	0	0	21
131	TOA	2038.93	Sub	221	7648	2.20	1	2	1	2	0	0	0	1	0	5	1	1	2	0	1	0	0	17
132	TOA	636.89	Sub	198	7500	1.95	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
133	TOA	2619.43	Correcto	92	8514	1.90	1	1	1	2	1	0	3	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	14

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION																				
							ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS			
140	TOA	846.94	Correcto	0	5955	1.40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
143	TOA	1683.74	Sub	751	6041	2.45	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	1	0	10
152	TOA	1356.83	Sub	441	6726	2.20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
154	TOA	1013.08	Correcto	779	2500	1.95	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
156	TOA	479.99	Sub	76	4743	1.75	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
158	TOA	540.06	Sobre	1	3535	2.05	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
159	TOA	400.46	Correcto	91	2828	1.45	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
160	TOA	1880.41	Sobre	263	5500	2.50	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10
162	TOA	465.82	Sobre	39	4301	2.05	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
164	TOA	933.81	Correcto	729	3354	1.70	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
165	TOA	462.46	Correcto	354	4472	1.70	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
166	TOA	1223.17	Correcto	390	2121	1.70	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
167	TOA	705.34	Sobre	398	4527	2.05	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
168	TOA	1049.76	Sub	631	2915	2.25	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
169	TOA	1117.73	Sub	454	4609	2.00	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
171	TOA	834.64	Correcto	1018	0	1.70	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
173	TOA	824.95	Sobre	553	4527	2.55	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
174	TOA	1416.34	Correcto	143	5700	1.90	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11
175	TOA	648.32	Correcto	570	0	1.95	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
176	TOA	836.17	Sobre	519	4924	2.55	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
177	TOA	452.72	Correcto	672	4716	1.95	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
178	TOA	1104.12	Sub	101	6000	1.95	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
179	TOA	688.82	Sub	378	4123	2.00	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
180	TOA	729.17	Sobre	0	8815	2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
181	TOA	910.66	Sub	81	14142	1.55	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10

ID MICRO	SUB-CUENCA	SUPERFICIE (ha)	CONDICION DE USO	CANTIDAD DE HABITANTES	DISTANCIA A LOS POLOS DE DESARROLLO	PRIORIZACION	ACUICULTURA	AVES	CAFÉ	COCO Y PIPA	CONECTIVO BIOLÓGICO	CONSERVACION	FRUTALES	GANADO PORCINO	GANADO VACUNO	GRANOS BASICOS	HORTALIZAS	PIÑA	PLATANO	RAICES Y TUBERCULOS	REFORESTACION	REGENERACION	TOTAL DE PRODUCTOS	
183	TOA	1092.38	Sub	343	11768	1.55	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
186	TOA	1203.51	Sub	778	7762	2.20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
187	TOA	1306.91	Sub	455	3605	2.00	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	9
189	TOA	3017.52	Sobre	447	13038	2.35	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	1	0	11
191	TOA	679.62	Sub	257	11011	1.80	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	5
193	TOA	816.97	Sobre	85	12165	1.60	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
194	TOA	316.14	Sobre	0	13709	1.85	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	7
TOTAL		213110.95				145.20																		