

RESOLUCIÓN 530-18-CONATEL-2005**CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL****CONSIDERANDO**

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de UNIÓN DE COOPERATIVAS DE TAXIS Y CAMIONETAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA, y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de UNIÓN DE COOPERATIVAS DE TAXIS Y CAMIONETAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE ASIGNACION DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE**

SISTEMA PRIVADO**DATOS GENERALES:**

CODIGO 1659934

CONCESIONARIO UNION DE COOPERATIVA DE TAXIS Y CAMIONETAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA

DIRECCION PUYO, CALLE CELSAO S/N Y ATAHUALPA EDF. SINDICATO DE CHOFERES DE PASTAZA

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (8) **FRECUENCIA(s):** USD 184.77

TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 139.20

CONCESION: (X) **RENOVACION:** ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

NºCirc.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	154.6000	155.6000	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	PASTAZA	54.54

2	2	154.6500	154.6500	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11
3	2	154.6625	154.6625	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11
4	2	154.6750	154.6750	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11
5	2	154.7250	154.7250	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11
6	2	154.7375	154.7375	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11
7	2	154.7500	154.7500	12.50	SIMPLEX	12K5F3EJN 24 HORAS	PUYO Y ALREDEDORES	14.11

139.20

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

Nº	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	PASTAZA	CERRO ABITAGUA	01°25'25"S	78°09'55"W	25	8 DIPOLOS	9	610.48	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 2**
NO UTILIZA**CIRCUITO: 3**
NO UTILIZA**CIRCUITO: 4**
NO UTILIZA**CIRCUITO: 5**
NO UTILIZA**CIRCUITO: 6**
NO UTILIZA**CIRCUITO: 7**
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**


Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, CIUDADELA PASTAZA TRAS DE TSE	01°29'47"S	78°00'08"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2454
F2	PUYO, CALLE TARQUI Y CELSAO MARIN	01°29'04"S	77°59'46"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2455
F3	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO Y AMAZONAS	01°29'00"S	77°59'30"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2456
F4	PUYO, EUGENIO ESPEJO, ENTRE CELSAO MARIN Y CACIQUE	01°28'55"S	78°00'10"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2457
F5	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO DIAGONAL AL TERMINAL TERRESTRE	01°29'00"S	77°59'50"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2458
F6	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO, TERMINAL TERRESTRE	01°28'00"S	77°59'45"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2459
F7	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO KM 1 1/2 VIA MACAS	01°29'12"S	78°00'18"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2460
F8	PUYO, 9 DE OCTUBRE Y SUCRE	01°28'50"S	77°59'48"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2461
F9	PUYO, ATAHUALPA Y 10 DE AGOSTO	01°28'37"S	77°59'10"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2462
F10	PUYO, 9 DE OCTUBRE Y SUCRE	01°29'45"S	78°00'05"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2463
F11	PUYO, BELISARIO CARRILLO	01°29'35"S	77°59'44"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2464

CIRCUITO: 2

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, CIUDADELA TRAS TSE	01°29'47"S	78°00'08"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2631

CIRCUITO: 3

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, CALLE TARQUI Y CELSAO MARIN	01°29'04"S	77°59'46"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2630

CIRCUITO: 4

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO Y AMAZONAS	01°29'00"S	77°59'30"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2632

CIRCUITO: 5

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, EUGENIO ESPEJO, ENTRE CELSAO Y MARIN CACIQUE	01°29'45"S	78°00'05"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2636

CIRCUITO: 6

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO DIAGONAL AL TERMINAL TERRESTRE	01°29'00"S	77°59'50"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2638

CIRCUITO: 7

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	PUYO, ALBERTO ZAMBRANO TERMINAL TERRESTRE	01°28'50"S	77°59'45"W	25	8 DIPOLOS	9	N.D.	HCP2639

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

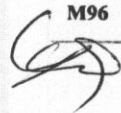
Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2464
M 2	25	HCP2465
M 3	25	HCP2466
M 4	25	HCP2467
M 5	25	HCP2468
M 6	25	HCP2469
M 7	25	HCP2470
M 8	25	HCP2471
M 9	25	HCP2472

M 10	25	HCP2473
M 11	25	HCP2474
M 12	25	HCP2475
M 13	25	HCP2476
M 14	25	HCP2477
M 15	25	HCP2478
M 16	25	HCP2479
M 17	25	HCP2480
M 18	25	HCP2481
M 19	25	HCP2482
M 20	25	HCP2483
M 21	25	HCP2484
M 22	25	HCP2485
M 23	25	HCP2486
M 24	25	HCP2487
M 25	25	HCP2488
M 26	25	HCP2489
M27	25	HCP2490
M28	25	HCP2491
M29	25	HCP2492
M30	25	HCP2493
M31	25	HCP2494
M32	25	HCP2495
M33	25	HCP2496
M34	25	HCP2497
M35	25	HCP2498
M36	25	HCP2499
M37	25	HCP2500
M38	25	HCP2501



M39	25	HCP2502
M40	25	HCP2503
M41	25	HCP2504
M42	25	HCP2505
M43	25	HCP2506
M44	25	HCP2507
M45	25	HCP2508
M46	25	HCP2509
M47	25	HCP2510
M48	25	HCP2511
M49	25	HCP2512
M50	25	HCP2513
M51	25	HCP2514
M52	25	HCP2515
M53	25	HCP2516
M54	25	HCP2517
M55	25	HCP2518
M56	25	HCP2519
M57	25	HCP2520
M58	25	HCP2521
M59	25	HCP2522
M60	25	HCP2523
M61	25	HCP2524
M62	25	HCP2525
M63	25	HCP2526
M64	25	HCP2527
M65	25	HCP2528
M66	25	HCP2529
M67	25	HCP2530

M68	25	HCP2531
M69	25	HCP2532
M70	25	HCP2533
M71	25	HCP2534
M72	25	HCP2535
M73	25	HCP2536
M74	25	HCP2537
M75	25	HCP2538
M76	25	HCP2539
M77	25	HCP2540
M78	25	HCP2541
M79	25	HCP2542
M80	25	HCP2543
M81	25	HCP2544
M82	25	HCP2545
M83	25	HCP2546
M84	25	HCP2547
M85	25	HCP2548
M86	25	HCP2549
M87	25	HCP2550
M88	25	HCP2551
M89	25	HCP2552
M90	25	HCP2553
M91	25	HCP2554
M92	25	HCP2555
M93	25	HCP2556
M94	25	HCP2557
M95	25	HCP2558
M96	25	HCP2559



M97	25	HCP2560
M98	25	HCP2561
M99	25	HCP2562
M100	25	HCP2563
M101	25	HCP2564
M102	25	HCP2565
M103	25	HCP2566
M104	25	HCP2567
M105	25	HCP2568
M106	25	HCP2569
M107	25	HCP2570
M108	25	HCP2571
M109	25	HCP2572
M110	25	HCP2573
M111	25	HCP2574
M112	25	HCP2575
M113	25	HCP2576
M114	25	HCP2577
M115	25	HCP2578
M116	25	HCP2579
M117	25	HCP2580
M118	25	HCP2581
M119	25	HCP2582
M120	25	HCP2583
M121	25	HCP2584
M122	25	HCP2585
M123	25	HCP2586
M124	25	HCP2587
M125	25	HCP2588

M126	25	HCP2589
M127	25	HCP2590
M128	25	HCP2591
M129	25	HCP2592
M130	25	HCP2593
M131	25	HCP2594
M132	25	HCP2595
M133	25	HCP2596
M134	25	HCP2597
M135	25	HCP2598
M136	25	HCP2599
M137	25	HCP2600
M138	25	HCP2601
M139	25	HCP2602
M140	25	HCP2603

CIRCUITO: 2

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2464
M 2	25	HCP2465
M 3	25	HCP2466
M 4	25	HCP2467
M 5	25	HCP2468
M 6	25	HCP2469
M 7	25	HCP2470
M 8	25	HCP2471
M 9	25	HCP2472
M 10	25	HCP2473



M 11	25	HCP2474
M 12	25	HCP2475
M 13	25	HCP2476
M 14	25	HCP2477
M 15	25	HCP2478
M 16	25	HCP2479
M 17	25	HCP2480
M 18	25	HCP2481
M 19	25	HCP2482
M 20	25	HCP2483

CIRCUITO: 3

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2485
M 2	25	HCP2486
M 3	25	HCP2487
M 4	25	HCP2488
M 5	25	HCP2489
M 6	25	HCP2490
M 7	25	HCP2491
M 8	25	HCP2492
M 9	25	HCP2493
M 10	25	HCP2494
M 11	25	HCP2495
M 12	25	HCP2496
M 13	25	HCP2497
M 14	25	HCP2498
M 15	25	HCP2499



M 16	25	HCP2500
M 17	25	HCP2501
M 18	25	HCP2502
M 19	25	HCP2503
M 20	25	HCP2504

CIRCUITO: 4

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2505
M 2	25	HCP2506
M 3	25	HCP2507
M 4	25	HCP2508
M 5	25	HCP2509
M 6	25	HCP2510
M 7	25	HCP2511
M 8	25	HCP2512
M 9	25	HCP2513
M 10	25	HCP2514
M 11	25	HCP2515
M 12	25	HCP2516
M 13	25	HCP2517
M 14	25	HCP2518
M 15	25	HCP2519
M 16	25	HCP2520
M 17	25	HCP2521
M 18	25	HCP2522
M 19	25	HCP2523
M 20	25	HCP2524

CIRCUITO: 5

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2523
M 2	25	HCP2524
M 3	25	HCP2525
M 4	25	HCP2526
M 5	25	HCP2527
M 6	25	HCP2528
M 7	25	HCP2529
M 8	25	HCP2530
M 9	25	HCP2531
M 10	25	HCP2532
M 11	25	HCP2533
M 12	25	HCP2534
M 13	25	HCP2535
M 14	25	HCP2536
M 15	25	HCP2537
M 16	25	HCP2538
M 17	25	HCP2539
M 18	25	HCP2540
M 19	25	HCP2541
M 20	25	HCP2542

CIRCUITO: 6

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2543
M 2	25	HCP2544
M 3	25	HCP2545
M 4	25	HCP2546



M 5	25	HCP2547
M 6	25	HCP2548
M 7	25	HCP2549
M 8	25	HCP2550
M 9	25	HCP2551
M 10	25	HCP2552
M 11	25	HCP2553
M 12	25	HCP2554
M 13	25	HCP2555
M 14	25	HCP2556
M 15	25	HCP2557
M 16	25	HCP2558
M 17	25	HCP2559
M 18	25	HCP2560
M 19	25	HCP2561
M 20	25	HCP2562

CIRCUITO: 7

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCP2563
M 2	25	HCP2564
M 3	25	HCP2565
M 4	25	HCP2566
M 5	25	HCP2567
M 6	25	HCP2568
M 7	25	HCP2569
M 8	25	HCP2570
M 9	25	HCP2571



M 10	25	HCP2572
M 11	25	HCP2573
M 12	25	HCP2574
M 13	25	HCP2575
M 14	25	HCP2576
M 15	25	HCP2577
M 16	25	HCP2578
M 17	25	HCP2579
M 18	25	HCP2580
M 19	25	HCP2581
M 20	25	HCP2582

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)****CIRCUITO: 1**

NO UTILIZA

CIRCUITO: 2

NO UTILIZA

CIRCUITO: 3

NO UTILIZA

CIRCUITO: 4

NO UTILIZA

CIRCUITO: 5

NO UTILIZA

CIRCUITO: 6

NO UTILIZA

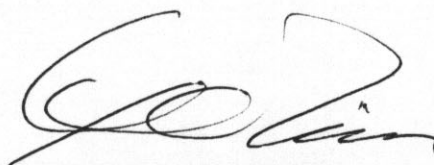
CIRCUITO: 7

NO UTILIZA

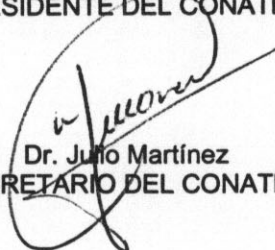
OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:****SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)**

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1:	KENWOOD TKR 750	KENWOOD TK 7102	KENWOOD TK 7102	NO UTILIZA
C2,...,C7	NO UTILIZA	KENWOOD TK 7102	KENWOOD TK 7102	NO UTILIZA

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL