

CAPITULO VII
ANEXOS

ANEXOS

PLANES TIGO

Tarifas vigentes para llamadas de un móvil pre pago

Horario	Tarifa (Bs)
Horario Normal	1,73
Horario Reducido	0,79
Horario Súper Reducido	0,57

Horarios Vigentes desde el 8 de junio del 2013

*Horario Normal 07:00 a.m. a 20:59 p.m. (Lunes a Domingo y Feriados Nacionales todo el día)

*Horario Reducido 21:00 p.m. a 00:59 a.m. (Lunes a Domingo y Feriados Nacionales todo el día)

*Horario Súper Reducido 01:00 a.m. a 06:59 a.m. (Lunes a Domingo y Feriados Nacionales todo el día)

Plan Factura Fija

En **Tigo** puedes acceder al “**Plan Factura Fija**” en el que tienes control sobre tu presupuesto mensual, con estos planes se te acredita un monto mensual del cual es válido para todo tipo de llamadas (de móvil a móvil de móvil a fijos y llamadas nacionales e internacionales), SMS, Internet Móvil y servicios de valor agregado.

Plan	Tarifa Básica Mensual (Bs)	Tarifa Horario Normal (Bs)	Tarifa Horario Reducido (Bs)
Factura Fija 30*	30	1,50	0,79
Factura Fija 50*	50	1,30	0,69
Factura Fija 75*	75	1,20	0,69

Factura Fija 100	100	0,90	0,69
Factura Fija 150	150	0,88	0,69
Factura Fija 200	200	0,85	0,69
Factura Fija 250	250	0,83	0,69
Factura Fija 300	300	0,80	0,69
Factura Fija 400	400	0,80	0,69
Factura Fija 500	500	0,80	0,69
Factura Fija 750	750	0,80	0,69
Factura Fija 1000	1000	0,80	0,69
Factura Fija 2000	2000	0,80	0,69

Información adicional:

- Estos planes pueden estar asociados al valor agregado Telegroup.
- Tarifas válidas para llamadas a móviles y fijos de todo el país
- *Para la suscripción del Plan Factura Fija 30,50 y 75 la línea deberá estar asociada al valor agregado Telegroup.
- Plan controlado.
- Si no utilizas todo tu saldo, lo puedes ocupar en el siguiente mes.
- El crédito abonado mensualmente tendrá una vigencia para su consumo hasta el penúltimo día del cuarto mes de su acreditación.
- Si terminas tu crédito puedes realizar cargas a través de Recargas Tigo o tarjetas Pre Pago, así como también podrás realizar compras de saldo con cargo a factura.
- Puedes acceder al débito automático a través de cuenta corriente, caja de ahorro o tarjeta de crédito.
- **Horario Normal:** 7:00am – 19:59 p.m. (Lunes a Sábado)
- **Horario Reducido:** 20:00pm – 06:59 a.m. (Lunes a Sábado, Domingos y Feriados Nacionales las 24Hrs.)

Planes Post Pago

Los “**Planes Post Pago**” Tigo te ofrecen paquetes con un límite de consumo mensual, pero si te agotas tus minutos incluidos puedes seguir hablando pagando minutos excedentes de acuerdo tu plan.

PLANES	TBM (Bs)	Minutos libres	Tarifa Minutos Libres (Bs)	Tarifa Minutos Excedentes Horario Normal (Bs)	Tarifa Minutos Excedentes Horario Reducido (bs)	Tarifa por SMS
TIGO GSM 120	120	136	0,88	1,10	1,10	0,20
TIGO GSM 170	170	200	0,85	0,95	0,95	0,20
TIGO GSM 260	260	325	0,80	0,85	0,85	0,20
TIGO GSM 340	340	425	0,80	0,80	0,80	0,20
TIGO GSM 430	430	537	0,80	0,80	0,80	0,20
TIGO GSM 650	650	812	0,80	0,80	0,80	0,20
TIGO GSM 1000	1000	1250	0,80	0,80	0,80	0,20

Expresado en Bolivianos (Bs)

Información:

- Fraccionamiento por segundo.
- Planes vigentes para comercialización.

- Tarifas válidas para llamadas a móviles de todo el país y fijos de la misma ciudad (Área de Servicio Local).
- Estos planes pueden estar asociados al valor agregado Telegroup.
- El uso de servicios de valor agregado y larga distancia se facturan como excedente.
- Planes compatibles con el servicio de Roaming Internacional.
- Llamadas con tarifa local a cualquier móvil del país.
- Puedes recuperar GRATIS tu chip si lo extravías.
- Puedes acceder al débito automático a través de cuenta corriente, caja de ahorro o tarjeta de crédito.

PLANES VIVA

Post pago abierto

Con un plan Post Pago Abierto, usted accede por una tarifa básica mensual, a cierta cantidad de minutos libres, para ser utilizados en llamadas locales tanto a móviles como a fijos del país.

Este plan le da la ventaja de hablar minutos excedentes al establecido con una tarifa conveniente.

El cliente podrá excederse de la tarifa básica hasta un límite de protección asignado.

Cuenta controlada

El Plan Cuenta Controlada le permite tener un control exacto de su gasto mensual. Usted paga una tarifa básica mensual que le brinda crédito para todas sus llamadas, una vez que consume todo su crédito, podrá realizar llamadas cargando una tarjeta prepago de cualquier corte (Bs.10, Bs. 30, 50 o 90), y seguir gozando de la tarifa del plan.

Ejecutivo límite abierto

El Plan Ejecutivo Límite Abierto, está dirigido a satisfacer las necesidades de clientes que combinan servicios de llamadas, Internet Móvil y SMS, a partir del uso intensivo de teléfonos inteligentes. El Plan considera una tarifa básica mensual que incluye: minutos, MB de tráfico y SMS libres. El cliente podrá excederse de esta tarifa básica hasta un límite de protección.

PLANES ENTEL

Plan post pago básico tope mensual

PLANES	TARIFA BÁSICA MENSUAL PARA TELEFONIA MOVIL (Bs)	PAQUETE ENTEL 4G POST PAGO	MEGA BYTES LIBRES	TARIFA MENSUAL DATOS (Bs.)	PRECIO DEL EQUIPO TERMINAL (\$es.)
Xxsmall	30	4G POST 98	2000	98	390
Xsmall	90	4G POST 98	2000	98	330
Small	160	4G POST 150	3000	150	230
Smallplus o superior	240	4G POST 288	10240	288	1

Plan post pago corporativo exacto monto comprometido/ plan post pago institución publica

RANGO DE TASA MINIMA POR INSTANCIA PARA TELEFONIA MOVIL	PAQUETE ENTEL 4G POSTPAGO	MEGA BYTES LIBRES	TARIFA MENSUAL DATOS (Bs.)	PRECIO DEL EQUIPO TERMINAL (\$es.)
50-99	4G POST 98	2000	98	390
100-149	4G POST 98	2000	98	330
150-249	4G POST 150	3000	150	230
250-más	4G POST 288	10240	288	1

**ESTADISTICAS DE LA ATT ACERCA DEL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL
EN BOLIVIA HASTA EL 2013**

Las líneas en telefonía celular y el mercado

Entel mantiene el liderazgo en telefonía móvil y en la participación de mercado. Luego le siguen Tigo y Viva.



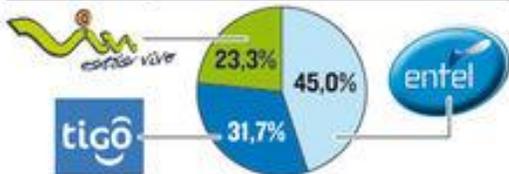
Número de usuarios a nivel nacional hasta junio de 2012

	Nuevatel (Viva)	Telecel (Tigo)	Entel	Total
La Paz	735.874	747.232	1.132.829	2.615.935
Santa Cruz	662.294	1.137.030	833.360	2.632.684
Cochabamba	473.332	433.829	642.415	1.549.576
Chuquisaca	62.206	100.301	248.940	411.447
Tarija	83.417	144.881	234.372	462.670
Oruro	87.162	87.653	301.104	475.919
Potosí	84.165	80.021	275.277	439.663
Beni	46.632	106.093	144.167	296.892
Pando	4.039	23.027	62.439	89.505
Totales	2.239.121	2.860.067	3.875.103	8.974.291

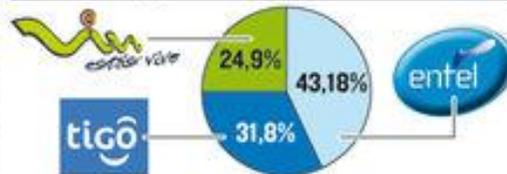


El departamento de Cochabamba incluye las líneas activas del operador virtual Comteco.

Participación de mercado en 2011



Participación de mercado en 2012



INFOGRAFÍA: JULIO HUANCA, FUENTE: ATT

ENCUESTA FINAL

**UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMIA
TALLER DE GARD0 II**

**ENCUESTA ACERCA DE LAS CARACTERISTICAS DE LA TELEFONIA MOVIL EN LA
CIUDAD DE TARIJA**

1. SEXO

HOMBRE		MUJER	
---------------	--	--------------	--

2. EDAD

15-25	
26-35	
36-45	
46 o mas	

3. CUAL ES SU NIVEL DE INGRESO MENSUAL?

0-1000	
1001-2500	
2501-4000	
4001-7000	
7001-10000	
10000 o mas	

4. EN QUE MODALIDAD DE SERVICIO SE ENCUENTRA USTED EN PRE PAGO O POS PAGO?

PREPAGO

POSTPAGO

5. CUAL ES EL GASTO MENSUL DESTINADO AL SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL

--

6. QUE LINEA TIENE ENTEL VIVA o TIGO?

ENTEL	VIVA	TIGO
--------------	-------------	-------------

7. CUANTOS AÑOS ESTA CON SU LINEA ACTUAL?

8. ANTES QUE SU LINEA ACTUAL TUVO OTRA?

 SI NO

9. MOTIVO POR EL CUAL CAMBIO DE EMRESA?

TARIFAS ALTAS	
BAJA CALIDAD	
POCOS SERVICIOS DE VALOR AGREGADO	
PROMOCIONES DE OTRAS EMPRESAS	

10. QUE ASPECTOS CONSIDERO MAS IMPORTANTES A LA HORA DE ADQUIRIR SU LINEA ACTUAL?

PUBLICIDAD	
PRECIOS	
OFERTAS PROMOCIONALES	
COBERTURA	
SERVICIOS	
OTROS	

11. CUAL ES SERVICIO DE MAYOR PRIORIDAD PARA USTED?

COMUNICACION DE VOZ	
MENSAJES	
INTERNET	

13. ESTA SATISFECHO CON EL SERVICIO DE SU EMPRESA?

SI	NO
----	----

14. COMO CALIFICA AL SERVICIO ACTUAL DE SU EMPRESA?

MALO	REGULAR	BUENO	MUY BUENO	EXELENTE
------	---------	-------	-----------	----------

BASE DE DATOS

SE X	EDA D	NIN G	MO D	NGA S	EM P	TI E	OT R	MO T	AS P	SE R	SA T	CA L	SEM P	MODEM P
1	1	1	1	100	2	2	0	0	1	0	0	2	5	5
1	1	2	0	180	1	3	0	1	4	2	0	3	4	1
1	1	2	1	260	0	4	0	3	2	0	0	2	3	3
1	2	3	0	150	1	8	1		1	0	0	2	4	1
1	0	0	0	150	0	3	1		3	0	0	2	3	0
1	1	3	1	160	0	3	0	1	3	2	0	3	3	3
0	1	2	0	150	2	5	0	2	2	0	0	2	2	2
0	0	0	0	40	0	1	1		4	2	0	2	0	0
0	3	0	0	50	0	1	0	1	3	0	0	2	0	0
1	1	2	0	150	2	5	0	1	4	0	0	1	5	2
1	0	0	0	120	0	2	1		4	2	0	3	3	0
1	3	1	1	160	0	3	1		3	1	1	0	3	3
0	1	2	0	140	0	1	1		3	0	0	3	0	0
1	0	1	1	100	1	5	0	2	2	2	0	1	4	4
0	0	0	0	80	0	2	0	1	4	0	0	2	0	0
1	1	2	0	180	2	6	1		4	0	0	2	5	2
1	3	1	1	160	0	3	1		2	2	0	2	3	3
1	1	1	1	80	2	8	1		2	1	0	1	5	5
0	2	3	0	150	2	8	1		2	0	0	1	2	2
0	1	1	0	100	2	3	0	0	1	2	0	2	2	2
1	3	1	1	240	0	3	1		3	2	0	2	3	3
0	0	0	1	100	2	3	1		4	2	0	1	2	5
0	1	2	1	200	2	3	0	0	4	0	0	2	2	5
0	0	0	0	50	2	2	0	2	4	2	0	2	2	2
0	2	2	0	180	1	6	1		2	1	0	2	1	1
0	3	1	0	70	1	7	1		2	1	0	2	1	1
0	0	0	0	70	0	3	1		3	2	0	2	0	0
0	1	3	0	90	0	4	1		3	2	1	1	0	0
0	0	0	0	130	0	3	1		4	2	0	2	0	0
0	3	0	0	100	0	3	1		3	0	0	3	0	0
0	0	1	0	150	2	4	1		2	0	1	1	2	2
0	1	1	0	100	2	4	1		4	2	0	2	2	2
0	0	0	0	90	0	2	1		3	2	0	2	0	0
1	1	2	0	200	0	3	1		3	0	0	3	3	0
1	1	3	1	240	0	4	1		3	2	1	1	3	3
0	3	0	0	120	0	2	1		3	2	0	3	0	0
0	2	4	1	240	0	3	1		3	0	0	3	0	3
0	0	0	0	80	0	2	1		4	0	0	2	0	0
0	2	1	1	120	2	2	0	2	5	1	0	2	2	5
1	1	1	0	50	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2

1	2	3	1	300	2	6	1	0	1	0	0	2	5	5
1	0	0	0	50	2	1	0	1	4	2	0	3	5	2
1	3	1	0	150	0	3	1		3	0	0	2	3	0
0	3	3	1	300	2	8	1		1	0	0	3	2	5
0	1	2	1	240	0	2	1		3	0	0	2	0	3
0	1	2	0	120	2	6	1		2	0	0	1	2	2
0	0	0	0	70	0	2	1		3	2	0	2	0	0
0	3	0	0	70	0	2	1		4	2	1	1	0	0
1	2	1	0	100	2	2	0	0	1	1	0	3	5	2
1	1	2	0	150	2	7	1	3	2	2	1	1	5	2
0	0	0	0	100	2	4	0	1	4	2	0	2	2	2
1	2	1	0	100	1	6	0	0	1	0	0	1	4	1
0	0	0	0	50	2	5	1		5	2	0	2	2	2
1	3	5	0	150	1	7	1		1	0	0	2	4	1
1	1	1	0	100	1	7	1		0	1	0	2	4	1
1	3	0	0	30	2	3	1		5	0	0	2	5	2
0	1	1	1	75	2	3	1		2	2	0	1	2	5
0	0	1	0	40	2	0	0	0	1	0	0	1	2	2
1	2	1	0	70	1	8	0	0	1	1	0	2	4	1
0	3	2	0	50	1	6	0	0	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	45	2	2	1		0	2	0	1	2	2
0	0	0	0	50	2	2	1		3	2	0	1	2	2
0	3	3	1	170	2	1	0	3	0	0	0	2	2	5
0	0	0	0	60	0	2	1		4	2	0	2	0	0
0	1	2	1	160	0	3	1		3	2	0	2	0	3
0	2	2	0	180	2	6	0	1	1	0	0	2	2	2
1	1	1	0	100	1	2	0	2	5	0	0	1	4	1
1	0	1	0	100	1	5	1	0	1	2	1	1	4	1
1	2	1	0	90	0	3	0	0	1	0	0	1	3	0
0	1	1	0	80	1	7	0	1	3	2	0	2	1	1
1	3	2	0	50	0	9	1		3	0	0	1	3	0
0	1	0	0	30	2	3	1		2	0	0	2	2	2
1	3	1	0	60	0	5	1		2	1	0	1	3	0
0	2	3	1	100	1	3	0	1	2	0	1	1	1	4
0	1	2	1	100	2	5	0	0	2	2	0	1	2	5
0	1	3	1	200	2	2	0	0	1	0	0	2	2	5
0	0	0	0	40	2	2	1		4	0	1	1	2	2
0	2	2	0	180	2	6	1		2	0	0	1	2	2
0	3	1	1	160	0	1	0	3	3	0	0	3	0	3
0	0	0	0	50	2	4	1		2	2	0	2	2	2
0	1	1	0	50	2	2	1		0	0	0	2	2	2
0	1	2	0	120	2	4	0	1	4	2	0	2	2	2
0	2	1	0	100	2	3	0	2	2	1	0	2	2	2
1	1	1	0	100	2	5	0	3	2	0	0	2	5	2

0	1	3	1	160	0	6	1	0	5	0	0	2	0	3
1	1	3	1	140	2	8	1		2	2	1	1	5	5
1	0	0	0	90	2	3	0	1	2	2	0	2	5	2
1	3	0	0	150	0	1	1		3	1	1	1	0	0
0	1	1	1	100	2	5	1		1	0	0	1	2	5
0	1	2	0	140	2	2	1	1	4	2	0	1	2	2
1	2	3	0	150	1	2	0	1	4	2	0	3	4	1
1	2	3	0	100	2	7	1		2	0	0	1	5	2
1	0	0	0	50	2	3	1		4	1	0	2	5	2
1	1	1	0	90	2	5	0	1	4	2	0	1	5	2
1	0	1	1	100	2	3	0	3	2	0	0	2	5	5
1	1	3	1	200	2	5	0	0	1	0	0	2	5	5
1	2	2	0	120	2	7	1		2	0	0	2	5	2
1	3	2	0	200	2	3	1		4	0	0	2	5	2
1	0	2	0	100	2	5	1		4	2	0	2	5	2
1	1	2	0	100	1	7	1		4	0	0	3	4	1
1	0	1	0	150	2	2	0	0	4	2	0	2	5	2
1	2	3	0	150	2	3	0	1	4	2	0	2	5	2
0	3	0	0	80	0	2	1		3	2	0	2	0	0
0	1	1	1	160	0	1	0	3	2	2	0	2	0	3
0	3	0	0	150	0	2	1		3	1	1	1	0	0
1	2	1	0	70	2	8	1		2	1	0	3	5	2
1	1	2	0	100	2	3	0	1	4	2	0	3	5	2
1	0	0	0	40	2	4	1		4	2	0	2	5	2
1	0	0	0	50	2	2	0	1	4	2	0	3	5	2
1	2	3	1	200	2	4	0	1	4	2	0	3	5	5
0	3	0	0	70	0	0	1		3	1	0	2	0	0
1	2	1	0	100	2	7	1		2	1	0	2	5	2
1	3	1	0	50	2	4	0	1	4	1	0	2	5	2
0	1	1	0	120	0	2	1		3	0	0	2	0	0
0	0	3	1	240	0	2	1		4	2	0	2	0	3
0	3	0	0	90	0	3	1		3	2	1	1	0	0
0	0	0	0	70	0	2	0	1	4	2	0	2	0	0
0	2	4	1	240	0	4	1		4	2	0	2	0	3
0	2	4	1	240	0	3	1		3	0	0	2	0	3
0	1	2	1	160	0	3	1		3	2	0	2	0	3
0	3	0	0	70	0	2	1		4	2	0	2	0	0
0	1	4	1	240	0	4	1		4	2	0	3	0	3
0	0	0	0	80	0	3	1		3	2	0	2	0	0
0	3	0	0	70	0	2	1		3	2	0	2	0	0
0	3	0	0	70	0	2	1		3	2	1	1	0	0
0	1	3	1	240	0	3	1		3	2	1	1	0	3
0	0	0	0	90	0	1	1		3	2	1	1	0	0
1	1	1	0	120	2	5	0	1	4	2	0	3	5	2

1	0	1	0	100	2	4	1		2	2	0	3	5	2
1	2	3	1	200	1	4	0	3	2	0	0	2	4	4
1	1	1	1	100	1	1	0	1	4	2	0	2	4	4
1	0	0	0	80	1	4	0	2	4	2	0	2	4	1
1	2	1	0	100	2	5	1		2	1	0	2	5	2
1	1	3	0	150	2	5	0	2	5	0	0	2	5	2
1	0	0	0	100	2	4	1		4	2	0	1	5	2
0	3	0	0	90	0	4	1		3	1	0	2	0	0
1	3	2	0	200	2	7	1		2	0	0	3	5	2
1	1	1	0	150	2	2	0	1	4	2	0	1	5	2
0	1	2	1	240	0	4	0	1	2	2	1	1	0	3
0	0	0	0	80	0	3	1		4	2	0	2	0	0
0	3	0	0	90	0	3	1		3	2	0	2	0	0
0	0	0	1	90	0	3	1		1	1	0	2	0	3
0	3	0	0	100	0	2	1		1	2	1	1	0	0
0	3	1	1	160	0	2	1		3	2	0	2	0	3
0	0	0	0	80	0	1	1		2	2	0	2	0	0
0	1	1	1	160	0	2	1		3	2	1	1	0	3
0	0	0	0	80	0	1	0	2	4	2	0	3	0	0
0	1	2	0	200	0	1	1		4	2	0	2	0	0
0	0	0	0	80	0	1	1		2	2	0	0	0	0
0	3	0	0	80	0	1	0	2	3	2	0	2	0	0
0	1	2	0	160	0	1	0	2	3	2	1	0	0	0
0	0	0	0	80	0	2	1		3	2	0	3	0	0
0	3	0	1	100	0	2	1		3	2	1	1	0	3
1	3	2	0	200	1	6	1		1	0	0	2	4	1
1	1	2	0	100	2	2	0	2	2	2	0	1	5	2
1	0	1	0	150	1	6	1		4	2	0	1	4	1
0	1	1	0	120	2	4	1		2	0	1	1	2	2
1	1	2	0	120	0	8	1		3	0	0	2	3	0
1	3	1	0	90	0	1	0	2	3	2	0	2	3	0
1	2	4	1	140	0	4	1		3	0	0	3	3	3
1	0	1	0	240	0	4	1		3	0	0	3	3	0
1	3	1	1	160	0	2	1		3	0	0	2	3	3
0	1	2	0	160	2	3	0	1	4	2	0	2	2	2
0	0	1	0	150	2	3	0	0	1	1	0	2	2	2
0	0	3	1	200	1	5	0	0	1	0	0	1	1	4
0	3	1	0	100	2	2	0	1	4	2	0	3	2	2
0	1	2	0	100	2	6	1		2	1	0	2	2	2
0	0	0	0	50	2	1	0	1	4	2	1	1	2	2
0	2	2	0	100	2	4	0	0	1	1	0	2	2	2
0	1	1	0	70	2	3	0	0	4	2	1	0	2	2
0	1	1	0	70	2	2	0	2	2	1	0	2	2	2
0	1	2	1	200	2	3	0	0	1	2	0	2	2	5

0	2	2	1	150	0	2	0	1	4	2	0	3	0	3
0	3	3	0	150	1	6	1		2	0	0	2	1	1
0	0	0	0	30	2	6	1		5	2	0	3	2	2
0	0	0	0	100	2	4	1		2	2	0	2	2	2
0	1	1	0	100	1	8	1		2	0	0	2	1	1
0	2	2	0	80	2	7	1		4	1	0	2	2	2
1	3	0	0	70	0	3	1		3	1	1	1	3	0
1	0	1	0	90	0	5	1		3	2	1	1	3	0
1	1	3	1	160	0	2	1		3	2	0	3	3	3
1	1	2	0	150	0	2	1		3	2	0	2	3	0
1	1	3	0	170	0	2	1		3	0	0	2	3	0
1	1	2	1	160	0	1	0	2	3	0	0	3	3	3
1	3	0	1	90	0	2	1		1	1	0	3	3	3
1	1	2	1	240	0	1	0	1	3	0	0	4	3	3
1	0	0	0	90	0	1	1		3	0	1	1	3	0
1	3	1	1	160	0	1	0	2	3	1	0	2	3	3
1	3	1	0	120	0	3	0	1	1	1	0	3	3	0
1	1	2	1	160	0	2	1		3	0	0	2	3	3
0	1	3	1	100	2	3	0	0	1	0	0	1	2	5
0	0	0	0	100	2	4	1		3	2	0	2	2	2
1	0	0	0	30	1	3	1		0	2	0	1	4	1
1	1	1	1	70	1	7	1		1	1	0	2	4	4
1	2	2	0	150	1	8	1		1	0	0	2	4	1
1	0	0	0	100	1	4	1		2	2	1	1	4	1
1	1	2	0	100	1	3	0	0	1	0	0	2	4	1
1	1	2	0	150	1	7	1		2	0	0	2	4	1
1	0	1	1	100	1	3	0	3	2	2	0	1	4	4
1	3	2	0	150	1	8	1		1	0	0	2	4	1
1	1	1	0	60	1	7	1		1	1	0	2	4	1
1	0	0	0	30	1	2	0	2	5	1	0	1	4	1
1	0	0	0	100	1	3	0	3	1	2	0	1	4	1
1	1	2	1	140	1	8	1		1	2	0	1	4	4
0	2	2	0	120	2	6	0	3	2	1	0	1	2	2
0	1	2	0	100	2	6	1		2	1	0	1	2	2
0	0	0	0	70	2	4	1		4	2	1	1	2	2
0	0	0	0	50	2	2	1		4	2	0	1	2	2
0	1	1	0	120	2	4	0	2	5	2	0	2	2	2
1	1	2	0	50	0	2	1		1	0	0	2	3	0
0	0	0	1	90	2	2	0	3	5	2	1	1	2	5
1	1	1	0	30	0	2	1		0	2	0	1	3	0
0	2	2	1	400	1	5	0	2	2	0	0	2	1	4
1	2	2	0	50	0	3	1		3	0	1	1	3	0
0	0	0	0	40	1	2	1		2	0	1	1	1	1
1	2	2	1	90	0	2	1		4	2	1	1	3	3

0	1	2	0	120	1	3	0	1	4	2	0	1	1	1
1	1	1	0	50	0	1	1		0	0	1	1	3	0
0	1	2	1	150	1	7	0	0	2	1	0	1	1	4
1	1	2	1	160	0	1	0	0	4	2	1	1	3	3
0	3	2	0	50	1	10	1		5	0	0	2	1	1
1	1	1	0	50	0	2	1		0	0	0	1	3	0
0	3	4	1	350	1	3	0	3	1	0	1	1	1	4
1	1	2	0	30	0	1	1		0	1	0	1	3	0
0	1	1	1	75	1	2	0	0	1	0	0	1	1	4
1	2	2	0	50	0	2	0	3	0	0	0	1	3	0
0	2	3	1	190	1	4	0	0	2	0	0	1	1	4
1	2	2	1	160	0	4	1		2	0	0	2	3	3
0	2	1	0	40	1	1	0	2	4	0	0	1	1	1
1	1	2	0	30	0	3	1		0	0	0	0	3	0
1	2	2	1	160	0	1	0	2	3	0	1	0	3	3
0	1	3	1	260	1	5	0	0	2	0	0	3	1	4
1	1	2	0	50	0	2	1		0	0	1	1	3	0
0	1	2	0	70	1	5	0	2	0	0	0	2	1	1
1	1	1	1	70	0	1	1		3	2	1	1	3	3
0	1	2	0	40	1	1	0	0	2	2	1	0	1	1
1	1	2	1	90	0	2	0	3	0	0	1	1	3	3
0	3	2	1	240	1	7	0	2	1	0	0	1	1	4
1	2	2	1	90	0	4	1	2	5	0	0	1	3	3
0	0	0	0	50	1	5	1		0	2	1	1	1	1
1	3	1	0	30	0	1	0	0	1	1	0	1	3	0
0	2	3	1	100	1	7	0	0	1	0	0	2	1	4
1	1	1	0	30	0	2	1		1	1	1	0	3	0
0	0	1	0	50	1	2	1		5	2	1	1	1	1
1	2	2	0	100	0	5	0	2	0	0	0	2	3	0
0	1	1	0	50	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1
1	1	2	0	50	0	3	1		1	0	0	1	3	0
0	3	3	0	50	0	10	1		2	0	0	1	0	0
1	2	3	0	100	0	6	1		1	2	1	1	3	0
0	1	1	1	75	1	1	0	0	0	2	1	1	1	4
0	3	2	0	100	0	7	1		4	2	1	1	0	0
0	2	2	1	100	0	3	0	0	0	0	0	2	0	3
1	0	1	0	30	0	1	1		1	1	0	2	3	0
0	3	1	1	360	1	6	0	0	4	2	0	3	1	4
1	1	2	0	50	0	5	1		2	1	1	0	3	0
0	0	1	0	80	1	10	1		2	2	0	3	1	1
1	1	1	0	30	0	2	1		1	0	0	1	3	0
1	3	2	0	50	1	6	1		4	0	1	0	4	1
0	2	0	0	30	1	3	1		2	0	0	1	1	1
1	3	2	0	100	0	10	1		3	0	0	2	3	0

0	3	3	1	100	1	1	0	3	3	2	1	0	1	4
1	3	2	0	50	0	5	1		1	0	1	0	3	0
0	3	2	0	50	1	7	1		5	0	1	0	1	1
1	0	0	0	50	0	2	1		2	0	0	2	3	0
0	2	3	1	190	1	6	0	0	1	2	0	1	1	4
1	1	1	1	90	0	5	1		3	0	0	2	3	3
1	1	1	1	100	1	3	0	2	5	0	0	2	4	4
1	2	2	0	200	0	7	1		0	0	0	2	3	0
0	0	0	1	100	1	2	0	3	1	2	0	1	1	4
1	0	0	0	40	0	5	1		2	1	0	1	3	0
0	0	0	0	100	1	3	0	1	2	0	1	0	1	1
1	1	3	0	160	2	5	1		1	0	0	1	5	2
1	2	4	1	260	0	9	1		0	0	0	2	3	3
0	1	1	1	260	1	2	0	0	2	2	0	1	1	4
1	3	1	0	100	0	4	0	3	2	0	0	2	3	0
0	2	2	0	150	1	1	0	3	2	0	0	1	1	1
1	2	1	0	100	0	5	1		3	0	0	2	3	0
0	1	1	0	180	1	6	0	0	2	2	0	1	1	1
1	0	0	0	80	2	4	1		2	0	0	1	5	2
0	1	0	0	60	1	5	0	0	0	0	0	1	1	1
1	2	2	1	240	0	4	0	0	1	0	0	2	3	3
1	0	0	0	70	1	4	1		1	0	0	1	4	1
1	1	3	0	180	0	7	1		2	0	0	2	3	0
1	1	2	1	260	1	7	1		1	0	0	2	4	4
1	1	2	0	150	0	6	1		3	0	0	1	3	0
1	0	0	0	50	1	5	1		2	2	0	2	4	1
1	0	1	0	120	0	4	1		2	0	0	2	3	0
1	1	2	0	100	1	6	0	2	5	0	0	2	4	1
1	2	2	1	160	0	8	1		1	0	0	1	3	3
1	1	1	0	100	1	11	1		1	1	0	3	4	1
1	0	0	0	70	0	3	1		2	0	0	1	3	0
1	3	1	0	100	2	5	1		3	0	0	2	5	2
1	0	0	0	100	1	3	1		1	1	1	1	4	1
1	2	1	0	60	0	6	1		3	0	0	1	3	0
1	0	0	0	30	1	3	0	0	1	1	0	2	4	1
1	1	2	0	150	0	8	1		3	0	0	1	3	0
1	2	3	1	190	1	9	1		1	0	0	3	4	4
1	2	2	1	160	0	6	1		1	0	0	2	3	3
1	2	3	0	150	1	8	1		2	0	0	2	4	1
1	1	1	0	100	0	6	1		1	0	0	2	3	0
1	1	2	1	100	1	6	0	0	1	0	0	2	4	4
0	3	1	0	100	2	4	1		4	1	0	3	2	2
1	1	2	0	100	1	2	0	2	5	2	1	1	4	1
0	2	2	0	180	2	6	0	0	2	0	0	1	2	2

0	2	1	0	70	2	4	0	2	2	0	1	1	2	2
1	0	0	0	70	1	2	0	1	4	2	1	0	4	1
0	0	0	0	70	2	3	1		4	1	0	3	2	2
1	3	3	1	150	1	8	1		1	0	0	2	4	4
0	2	1	0	120	2	4	1		1	1	0	2	2	2
1	0	0	1	100	1	3	0	0	0	2	1	1	4	4
0	1	2	0	120	2	2	0	0	4	1	0	1	2	2
1	0	0	0	50	1	3	0	2	2	1	0	2	4	1
0	0	0	1	75	1	4	1		4	2	0	1	1	4
1	0	0	0	50	0	3	1		1	0	0	2	3	0
0	0	0	0	40	1	3	0	1	0	0	1	1	1	1
1	1	2	0	100	0	2	0	0	2	0	0	2	3	0
0	0	1	1	300	1	6	1		4	0	0	1	1	4
1	1	1	0	150	2	4	0	0	1	2	0	2	5	2
1	2	2	0	100	2	3	0	0	2	0	0	3	5	2
1	0	0	0	70	2	2	0	1	4	2	0	2	5	2
1	1	1	0	100	2	2	0	1	4	2	0	3	5	2
1	0	0	0	50	2	6	0	0	1	1	0	3	5	2
0	1	2	1	240	0	3	1		2	2	0	3	0	3
0	3	0	1	100	0	1	1		1	2	0	3	0	3
1	1	1	0	220	2	3	0	1	4	1	0	2	5	2
0	0	0	0	90	0	2	1		4	2	0	2	0	0
0	0	0	0	80	0	1	1		3	2	0	3	0	0
0	1	2	1	240	0	2	0	2	3	1	0	3	0	3
0	1	1	1	240	0	3	1		3	2	0	2	0	3
0	3	0	1	100	0	2	0	1	3	2	0	2	0	3
0	0	0	0	90	0	1	1		3	0	0	2	0	0
0	1	1	0	100	0	1	1		3	2	0	3	0	0
0	0	0	1	100	0	1	0	0	1	1	1	1	0	3
0	0	0	0	20	0	1	1		2	2	0	2	0	0
1	3	1	0	150	2	3	1		1	1	0	2	5	2
1	0	0	0	100	2	1	0	1	4	2	0	2	5	2
0	1	1	0	90	0	1	1		1	2	0	3	0	0
0	0	0	0	80	0	1	1		3	1	0	2	0	0
0	1	1	1	200	0	1	0	1	4	2	0	2	0	3
0	0	0	0	100	0	2	1		4	1	0	2	0	0
0	3	0	0	90	0	4	1		3	0	0	2	0	0
1	2	3	0	110	2	7	1		0	0	0	2	5	2
1	0	0	0	90	1	4	0	1	4	1	0	3	4	1
1	1	1	0	100	2	3	1		2	1	0	3	5	2
1	2	1	0	70	2	4	0	1	4	1	0	3	5	2
1	1	1	0	80	2	6	1		2	1	0	3	5	2
1	2	1	0	50	2	3	0	1	4	1	0	3	5	2
0	0	0	0	20	0	4	1		2	2	0	2	0	0

0	3	0	0	90	0	1	1		3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	80	0	3	1		3	1	0	2	0	0
0	3	0	0	100	0	3	1		4	2	0	2	0	0
0	1	1	1	240	0	2	1		2	2	0	3	0	3
0	0	0	0	80	0	1	1		4	2	0	2	0	0
0	3	0	0	100	0	1	0	0	2	1	0	3	0	0
0	1	2	1	240	0	2	1		3	2	0	3	0	3
1	2	2	0	100	2	5	1		2	0	0	3	5	2
1	1	3	1	150	1	6	1		1	2	0	3	4	4
1	0	0	0	70	2	3	0	1	4	2	0	2	5	2
1	1	2	0	70	2	4	0	1	2	1	0	3	5	2
1	1	1	0	100	2	4	0	2	5	1	0	2	5	2
1	0	1	0	150	1	3	0	1	4	2	0	3	4	1
1	1	3	0	150	1	6	1		2	0	0	3	4	1
1	1	1	0	120	2	4	0	3	2	0	0	2	5	2
1	0	0	0	70	2	5	1		4	2	0	2	5	2
1	1	1	0	120	2	7	1		1	1	0	3	5	2
1	2	4	1	200	2	3	0	0	2	0	0	2	5	5
1	1	2	0	150	1	2	0	2	5	0	0	2	4	1
1	1	1	0	100	2	2	0	1	4	2	0	2	5	2
1	1	2	1	150	2	3	0	1	4	2	0	2	5	5
1	3	4	0	150	2	7	1		4	2	0	2	5	2
0	1	3	1	240	0	4	1		1	0	0	3	0	3
0	0	0	1	90	0	1	1		2	1	0	2	0	3
0	3	0	0	100	0	3	1		1	1	0	2	0	0
1	3	3	0	220	1	6	1		1	0	0	4	4	1
1	2	2	1	140	1	5	0	0	1	2	0	3	4	4
1	0	0	0	50	1	4	1		4	0	0	1	4	1
0	2	3	0	120	0	6	1		0	0	0	2	0	0
0	1	2	0	90	1	5	1		2	1	0	2	1	1
0	1	1	0	80	1	2	0	0	1	1	0	1	1	1
1	3	3	1	160	0	8	1		3	0	0	1	3	3
1	2	2	0	120	0	6	1		3	1	0	2	3	0
0	3	0	0	40	0	3	1		1	1	0	1	0	0
0	3	4	0	200	0	5	1		3	0	0	2	0	0
1	2	2	0	90	0	6	1		2	1	0	3	3	0