

Tarifa de Accidentes del Trabajo

Definiciones

En el presente documento se entiende que:

Tasa: es el porcentaje que se aplicará sobre la suma asegurada para obtener el precio del seguro.

Premio: es el costo del seguro que ha de pagar un contratante al BSE incluyendo impuestos.

Prima: es el premio sin considerar los impuestos.

Normativa

El Seguro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales está regulado por la Ley N° 16.074. En esta ley se establece por ejemplo el carácter obligatorio del seguro y las prestaciones que deben brindarse como ser asistencia médica, indemnizaciones temporarias y rentas permanentes.

En la nueva redacción del artículo 67 de la Ley N° 16.074 dada por el artículo 127 de la Ley N° 19.678 se establecen algunos criterios sobre las tarifas de este seguro.

Textualmente en el artículo 127 se indica que: “El Banco de Seguros del Estado fijará las primas de Seguro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, la que deberá revisar periódicamente, haciéndolo por lo menos una vez cada dos años. Las primas podrán variar en función de la peligrosidad del riesgo para las diversas actividades laborales y aún para los diversos establecimientos dentro de cada actividad, pero en ningún caso la prima aplicada a un establecimiento podrá ser más de cuatro veces el promedio de las primas de los establecimientos similares. Para medir la peligrosidad del riesgo se tendrán en cuenta primordialmente los resultados del seguro en años anteriores.”

Datos

De acuerdo a lo establecido en el artículo citado la tarifa del Seguro de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales debe calcularse en base a los resultados de los últimos años. La información de la que debemos partir comprende:

- sumas aseguradas: son los salarios nominales de los dependientes (capital de la póliza)
- ingresos por concepto de primas pagadas al BSE
- egresos: comprende los gastos por siniestros (costos de asistencia médica, indemnizaciones temporarias, costo de rentas por incapacidades permanentes generadas en los años bajo estudio) y gastos de administración del BSE (en los que se incluye por ejemplo salarios de funcionarios dedicados a la atención de los Seguros de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales y comisiones a intermediarios).

Organización de los datos

La tarifa de Accidentes del Trabajo se encuentra organizada en claves que identifican los distintos riesgos asociados a actividades laborales que se pueden asegurar y cada póliza tiene asignada una de estas claves. Por ejemplo, para identificar el riesgo de la actividad “Panaderías” se utiliza la clave 3151 (código CIU 1541A). De esta forma, los datos de cada póliza se asocian a un riesgo específico.

Con los datos identificados de acuerdo al párrafo anterior debemos calcular para cada clave el total de sumas aseguradas, el total de ingresos y el total de egresos por siniestros.

Cálculo de la tarifa

El objetivo final es obtener la tasa que equilibra los ingresos con los egresos para cada uno de los riesgos asegurados o dicho de otro modo debemos calcular la tasa que debemos aplicar a la suma asegurada total de cada riesgo para tener como ingresos el importe total de los egresos.

En la práctica, y dada la incertidumbre que tenemos sobre los egresos futuros por siniestros debemos agregar un margen de seguridad para cubrirnos ante aumentos de siniestros ya sea por cantidad de accidentes o gravedad de los mismos así como por aumento de costos asistenciales por el propio avance de la medicina.

Teniendo las sumas aseguradas, los egresos y definiendo el margen de seguridad podemos realizar el cociente $\frac{\text{egresos} + \text{margen}}{\text{suma asegurada}}$ para llegar a una tasa teórica para cada uno de los riesgos.

Indicamos aquí que a través del cálculo propuesto arribamos a **tasas teóricas** para diferenciarlas de las **tasas reales** que efectivamente se terminan aplicando en las pólizas. A continuación se indica cómo se realiza el ajuste de la tasa teórica a la tasa real.

Por más detalle del cálculo consultar la sección Anexo – Definición de datos y detalle de fórmulas.

Variaciones respecto a la tarifa actual

Las tasas teóricas para cada riesgo, calculadas de acuerdo al cociente anterior, pueden diferir de un período de estudio a otro. Cuando esta variación es sustantiva, deben aplicarse pautas de mitigación para así dar factibilidad a la aplicación de las nuevas tasas.

De esta forma se definen porcentajes de variación máxima respecto a las tasas vigentes antes del estudio tarifario. Por ejemplo, en la tarifa que entró en vigencia en octubre de 2017 las variaciones máximas permitidas fueron 15% para aquellos casos en que las tasas se modificaban a la baja y 10% para casos donde era necesario ajustar al alza.

Estudios individuales (estudios propios)

En los casos que la cantidad de dependientes de una empresa supera cierto número podemos realizar el mismo cálculo, aplicando las mismas fórmulas, pero tomando como punto de partida únicamente los datos provenientes de la empresa en cuestión.

Anexo I- Definición de datos y detalle de fórmulas

A continuación detallamos datos y fórmulas matemáticas para el cálculo de la tarifa de ADT que entrará en vigencia en el año 2021.

Los datos resumidos por claves de riesgo que sustentan este estudio surgen de los años 2015, 2016, 2017 y 2018 y se encuentran en Anexo II.

Definición de los datos:

En las siguientes definiciones, el término “promedio” representa el promedio anual del período bajo estudio

Clave: número interno del BSE para identificar los riesgos.

Descripción: riesgo que se asegura bajo determinada clave.

Tasa vigente: es la tasa antes de comenzar el estudio tarifario.

Contratos: es la cantidad promedio de pólizas.

Personal año: es el promedio de cantidad de dependientes asegurados.

Capital_UR: es el promedio del monto de capitales asegurados expresado en URs.

Prima_UR: es el promedio del monto de primas cobradas expresado en URs.

Cantidad Temporarias: es el promedio de la cantidad de rentas temporarias abonadas.

Días temporarias: es el promedio de la cantidad de días indemnizados por rentas temporarias.

Importe Temp UR: es el promedio de los importes abonados por concepto de rentas temporarias expresado en URs.

Cantidad rentas: es el promedio de la cantidad de nuevas rentas permanentes.

Capital Renta UR: es el promedio de los capitales de nuevas rentas permanentes generadas.

Cálculo detallado con fórmulas

Dentro del concepto egresos se incluyen los gastos asistenciales, los gastos administrativos, el costo de las rentas temporarias y el costo de las rentas permanentes.

A continuación cada vez que un costo sea asignado por siniestralidad se refiere a que del total de ese costo le corresponde a cada clave la misma proporción que surge al hacer el cociente entre los días de renta temporaria de los siniestros de la clave sobre los días de renta temporaria de toda la cartera.

Los gastos asistenciales pueden separarse en gastos asistencias directos e indirectos. Los que son gastos asistenciales directos son asignados a una clave por siniestralidad, mientras que los indirectos los asimilamos como un costo general a ser repartido de la siguiente forma:

- el 50% se reparte en función del salario de los trabajadores
- el otro 50% se reparte en función de la siniestralidad de la clave

Luego tenemos los gastos administrativos que también se pueden dividir en directos e indirectos. Los gastos definidos directos se asignan a cada clave de la siguiente forma:

- el 50% en función de la cantidad de contratos (pólizas) de cada clave.
- El otro 50% se reparte en función de la siniestralidad de la clave.

Por otro lado los gastos administrativos indirectos se reparten de la misma forma que los gastos asistenciales indirectos, esto es,

- el 50% se reparte en función del salario de los trabajadores
- el otro 50% se reparte en función de la siniestralidad de la clave

Los costos de las rentas temporarias y los costos de las rentas permanentes son asimilables a una clave.

Los datos que tenemos incluyen información de los cuatro años bajo estudio para las rentas temporarias y las rentas permanentes pero contamos con datos únicamente del año 2018 para los gastos asistenciales y gastos administrativos ya sean estos directos o indirectos. Por este motivo realizamos previamente el cálculo de determinados coeficientes de gastos utilizando únicamente datos del año 2018 (año de referencia) y luego hacemos el supuesto de que los gastos de los años restantes se comportan de la misma forma que en el 2018.

Los coeficientes de gastos a calcular son los siguientes:

- Coeficiente para los gastos asistenciales directos:

$$\delta_{Gast\ Asist\ Direc\ por\ día} = \frac{Gast\ Asist\ Direc\ año\ ref}{Días\ Rentas\ Temp\ año\ ref}$$

- Coeficientes para los gastos administrativos directos:

$$\delta_{Gast\ Adm\ Dir\ Contratos} = \frac{Gast\ Adm\ Direc\ año\ ref * 0.5}{Contratos\ año\ ref}$$

$$\delta_{Gast\ Adm\ Dir\ Siniestralidad} = \frac{Gast\ Adm\ Direc\ año\ ref * 0.5}{Días\ Rentas\ Temp\ año\ ref}$$

- Coeficientes para gastos indirectos

$$\delta_{Gast\ Ind\ Capitales} = \frac{(Gast\ Asist\ Ind\ año\ ref + Gast\ Adm\ Ind\ año\ ref) * 0.5}{Capitales\ año\ ref}$$

$$\delta_{Gast\ Ind\ Siniestralidad} = \frac{(Gast\ Asist\ Ind\ año\ ref + Gast\ Adm\ Ind\ año\ ref) * 0.5}{Días\ Rentas\ Temp\ año\ ref}$$

Con estos elementos definidos calculamos un costo cargado por clave (egresos). Finalmente para llegar a la tasa comercial ajustamos por un coeficiente que representa el margen de seguridad.

El desarrollo anterior se expone a continuación donde llegaremos a una tasa por clave

$$Tasa\ Teórica\ Pura_{clave} = \frac{Costo\ Puro_{clave}}{Capitales_{clave}}$$

Donde llamamos “Tasa Teórica Pura” a la tasa teórica antes de incluir el margen de seguridad, los gastos administrativos y los gastos asistenciales indirectos. Esto es equivalente a considerar en el numerador lo que llamamos como Costo Puro que es igual a:

$$Costo\ Puro_{clave} = Gast\ Asist\ Direc_{clave} + Costo\ Rentas\ Temp_{clave} + Costo\ Rentas\ Perm_{clave}$$

Como se indicó líneas arriba los gastos asistenciales directos de una clave los podemos calcular asignando un porcentaje del gasto total igual al porcentaje de los días de las rentas temporarias de esa clave respecto a los días de rentas temporarias total. Haciendo el supuesto de que los gastos de los años anteriores al 2018 se comportan de la misma forma que en ese año tenemos:

$$Gast\ Asist\ Direc_{clave} = \delta_{Gast\ Asist\ Direc\ por\ día} * Días\ Rentas\ Temp_{clave}$$

Si al costo puro le agregamos los gastos administrativos ya sean éstos directos o indirectos y los gastos asistenciales indirectos llegamos a lo que llamamos como costo cargado.

$$Costo\ Cargado_{clave} = Costo\ Puro_{clave} + Gast\ Adm\ Dir_{clave} + Gast\ Adm\ Indir_{clave} + Gast\ Asist\ Indir_{clave}$$

De acuerdo a lo ya definido los gastos administrativos directos de una clave los podemos calcular tomando el 50% de los gastos administrativos directos de toda la cartera y asignándole a cada clave un porcentaje de ese gasto total igual al porcentaje de contratos con esa clave de riesgo respecto al total de contratos. Por otro lado volvemos a tomar el 50% de los gastos administrativos directos de toda la cartera y asignamos a cada clave un porcentaje de ese gasto total igual al porcentaje de los días de las rentas temporarias de esa clave respecto a los días de rentas temporarias total. Nuevamente la falta de información que tenemos respecto de los gastos de los años 2015, 2016 y 2017 la suplimos haciendo el supuesto de que los gastos de esos años se comportan de la misma forma que en el 2018. Para esto utilizamos los coeficientes de gastos administrativos directos ya definidos. Es decir,

$$Gast\ Adm\ Direc_{clave} = \delta_{Gast\ Adm\ Dir\ Contratos} * Contratos_{clave} + \delta_{Gast\ Adm\ Dir\ Siniestralidad} * Días\ Rentas\ Temp_{clave}$$

Los gastos indirectos tanto administrativos como asistenciales se reparten de la misma forma, entonces, haciendo nuevamente el mismo supuesto sobre los gastos y utilizando una vez más los coeficientes de gastos correspondientes tenemos:

$$\begin{aligned} Gast\ Ind_{clave} &= Gast\ Adm\ Ind_{clave} + Gast\ Asist\ Ind_{clave} = \\ &= \delta_{Gast\ Ind\ Capitales} * Capitales_{clave} + \delta_{Gast\ Ind\ Siniestralidad} * Días\ Rentas\ Temp_{clave} \end{aligned}$$

Por último, si al costo cargado le agregamos el margen de seguridad llegamos a la prima comercial. Esto es:

$$\begin{aligned} Prima\ Comercial_{clave} &= Costo\ Cargado_{clave} + Margen = \\ &= Costo\ Puro_{clave} + Gastos\ Adm\ Direc_{clave} + Gast\ Ind_{clave} + Margen \end{aligned}$$

El margen se define en función de la prima comercial, es decir,

$$Margen = \delta_{Margen} * Prima\ Comercial_{clave}$$

Sustituyendo el margen por su fórmula tenemos:

$$Prima Comercial_{clave} = Costo Puro_{clave} + Gastos Adm Direc_{clave} + Gast Ind_{clave} + \delta_{Margen} * Prima Comercial_{clave}$$

Operando obtenemos la siguiente expresión:

$$(1 - \delta_{Margen}) * Prima Comercial_{clave} = Costo Puro_{clave} + Gastos Adm Direc_{clave} + Gast Ind_{clave}$$

Con lo cual llegamos a:

$$Prima Comercial_{clave} = \frac{Costo Puro_{clave} + Gastos Adm Direc_{clave} + Gast Ind_{clave}}{1 - \delta_{Margen}}$$

Dividiendo entre $Capitales_{clave}$ llegamos a

$$\begin{aligned} Tasa Comercial Teórica_{clave} &= \frac{Prima Comercial_{clave}}{Capitales_{clave}} = \\ &= \frac{Tasa Teórica Pura_{clave} + \delta_{Gast Adm Direc_{clave}} + \delta_{Gast Ind}}{1 - \delta_{Margen}} \end{aligned}$$

Donde

$$\delta_{Gast Adm Direc_{clave}} = \frac{Gast Adm Direc_{clave}}{Capitales_{clave}}$$

y

$$\delta_{Gast Ind} = \delta_{Gast Ind Capitales} + \frac{\delta_{Gast Ind Siniestralidad} * Días Rentas Temp_{clave}}{Capitales_{clave}}$$

Distribución de los gastos en sus partes componentes

Gastos Asistenciales Directos (GasD)

Los definimos como los gastos de asistencia vinculados directamente a la prestación de servicios de asistencia (Ej.: salarios de profesionales médicos, insumos y exámenes médicos)

Gastos Asistenciales Indirectos (GasI)

Son los gastos asistenciales que no pueden atribuirse directamente a los siniestros (Ej.: Mantenimiento del Hospital BSE)

Gastos Administrativos Directos (GadD)

Son los gastos administrativos que están directamente vinculados a la gestión de la cartera de seguros de Accidentes del trabajo. Ej.: Salarios de personal administrativo dedicado a la cartera, comisiones a intermediarios).

Gastos Administrativos Indirectos (GadI)

Cuota parte de los gastos generales del BSE que se asignan a la cartera. Ej.: Capacitación, gestión de cobranzas.



En Uruguay nadie te da más seguridad

Anexo II - Datos resumidos por clave de riesgo (años 2015 a 2018)

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
1199	AGRICULTURA, GANADERÍA - SERVICIOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS.	24,89	1359,75	23146,7367	2116642,89	53908,878	205,8051291	6983,99423	4434,09743	5,58098599	8820,64942
1411	PESCA - SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PESCA	100,32	35,5	807,97374	809207,029	54424,8663	309,9715072	15507,5488	26795,6998	17,0301411	42705,1006
1412	PROCESAMIENTO DE PESCADO Y PRODUCTOS DE PESCADO	70,585	22,25	798,351338	268553,371	15768,7651	115,9438266	3548,09384	2565,55769	1,92933538	1698,76873
2021	CANTERAS Y MOL. DE MINERALES	27,55	165	2724,04669	848029,477	27806,0341	87,60174245	2477,29238	3868,94892	2,02420289	7093,42833
2050	ARENERAS - EXTRACCIÓN DE ARENA, BALASTO, CANTO RODADO	28,88	118	680,499457	292359,022	9267,38616	32,68907795	1131,89583	1248,39377	2,30589789	5513,39018
3001	SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN	8,265	10832,5	70404,617	39712298,8	359212,415	241,1449554	7572,3048	7323,42763	4,8559842	16459,4075
3004	SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN EN PUERTO Y ZONAS FRANCAS	8,455	528,75	4533,15765	4810047,37	41231,7233	6,662429359	175,034883	176,63657	0,27040883	266,847932
3117	FRIGORÍFICOS - ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS	68,21	98,25	14238,9677	8463192,07	422400,429	2253,973143	99116,3392	134159,999	92,1834	162686,025
3130	ELABORACIÓN DE GOLOSINAS Y GALLETAS - PANIFICADORAS	29,545	201,25	4301,7965	2123577,45	69650,7798	202,8162598	5603,66665	5255,56675	5,52596715	9762,28799
3141	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y RACIONES	32,775	198,75	4921,01836	2982007,51	96135,5241	341,4080198	11788,2501	11610,4468	5,0422185	13236,5685
3151	PANADERIAS	40,375	1652,75	59011,398	2576092,75	110153,456	345,5964424	9932,85536	5837,31474	7,64722692	10725,9075



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripción	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
3152	CONFITERIAS Y ELABORACION DE SANDWICHES	31,92	141,5	2781,6539	973822,637	28630,1869	125,7137143	2575,09395	1780,91257	0,52892639	513,015903
3166	ELABORACIÓN DE AZÚCAR O SACAROSA - AZUCARERAS	15,58	2,75	882,420184	742032,976	11259,8249	32,64821175	652,763964	779,469523	0,7797426	3096,86556
3171	ELABORACIÓN Y VENTA DE PRODUCTOS LACTEOS	16,34	235,5	6301,51631	4433484,61	63696,7864	294,2964695	7180,93556	8986,66118	3,26975435	12425,1138
3181	ELABORACION DE FIDEOS SECOS.	26,98	10	303,790909	187285,629	5728,57021	20,05440345	753,82324	760,547096		
3183	FABRICA DE PASTAS SECAS	48,64	262	6108,61972	491116,324	26191,3063	61,64222367	2620,49359	1812,71545	2,34010518	4206,54999
3184	ELABORACION Y REFINADO DE ACEITES COMESTIBLES.	40,375	27,25	685,97717	501753,101	17060,3756	42,84710003	1317,85733	1663,43462	1,21520245	7317,85637
3191	ELABORACION DE ESPECIAS, CAFÉ Y ALIMENTOS ENVASADOS	14,25	73	1302,15558	974506,867	16058,5471	47,17644347	1125,71686	1020,0055		
3211	BODEGAS	30,78	174,25	1018,44868	346385,899	11565,285	35,9217861	1186,77676	756,26613	1,00330653	1011,1317
3230	ELABORACION DE CERVEZAS Y MALTAS.	13,015	29	1311,26536	1627581,96	20520,2827	46,08227148	1000,02867	1948,53907		
3249	ELABORACIÓN DE BEBIDAS SIN ALCOHOL	17,195	63	1905,61612	1601413,16	24089,4878	84,97610041	2325,75299	3457,73358	1,08105668	3500,57134
3310	ELAB. DE CIGARRILLOS, CIGARROS Y TABACOS	8,075	6,75	555,655898	743335,272	6930,45839	7,941923379	217,055115	265,478884		
3410	INDUSTRIALIZACION DE LA LANA - LANERAS	19,285	6,25	160,18153	104608,532	1415,14707	3,196701546	73,2969457	99,5838903	0,42121718	2586,49688
3419	FABRICAS TEXTILES - TINTORERIAS INDUSTRIALES Y ESTAMPADORAS	28,12	209	2832,66238	1227137,25	33843,2989	111,6857101	3251,82822	2627,36813	4,0378282	7007,75472
3425	ELABORACION DE HILADOS SINTETICOS	32,87	13,25	171,599653	59831,1236	1880,856	7,601950918	308,092642	275,92587	0,28707146	780,795274
3462	LAVADEROS DE LANA Y FABRICACIÓN DE TOPS	37,81	4,75	170,036971	71747,3729	2662,58025	20,612263	532,473965	408,974762		



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
3463	CLASIFICACION DE LANA, CERDA Y CUEROS EN DEPOSITOS	46,455	30,25	195,661146	60545,9618	3155,73741	5,071722056	203,593137	131,182226	0,46121404	274,471859
3512	FCA. Y COMPOSTURA DE CALZADO	25,555	145,25	875,229584	196371,216	5586,43211	15,59373049	530,836606	238,997631	0,32542117	131,298826
3530	FABRICACION, CONFECCION Y ARREGLO DE PRENDAS DE VESTIR	24,795	479,75	3879,58042	1167079,94	29679,3603	68,08799358	2429,20311	1700,16265	1,5085685	1417,52862
3603	CHIPEADO DE MADERA	20,52	8,25	90,4930916	54099,9043	1231,65825	8,251390739	272,17602	468,14887		
3611	ASERRADEROS DE MADERA SIN TALA DE ARBOLES	52,535	123,25	1191,22408	427242,219	20992,7336	109,8742557	3101,71339	2028,30471	2,54392341	3873,5025
3612	ASERRADEROS DE MADERA CON CORTE O TALA DE ARBOLES	55,1	313,25	1312,40396	248583,515	17688,2186	93,26754271	2790,17696	1400,47938	2,82540965	3938,53392
3621	CARPINTERIAS	38,855	817,75	3814,61702	1229875,21	54632,0716	224,0396642	6888,7306	4468,27556	7,60338646	9691,87312
3644	ARMADO DE MUEBLES - COLOCACION DE PARQUET Y PISOS FLOTANTES	22,61	267,5	1145,51731	314810,285	8158,84866	32,68680155	1030,05209	724,558809	0,88405031	677,944576
3714	FCA DE PAPEL,CARTON	28,785	50,5	1381,73872	930205,018	22558,6885	73,13813788	2479,2121	2320,7505	2,16828303	3505,46326
3716	FABRICACION DE PULPA DE MADERA - PASTA DE CELULOSA	39,71	15	721,566617	1218322,12	45767,6961	10,71708038	235,539237	496,357924		
3811	IMPRESIÓN Y EDICION DE DIARIOS Y REVISTAS	9,785	63	1544,41597	755493,825	7508,07033	16,62235703	713,385896	491,880161	0,27239186	750,832005
3820	IMPRENTAS, ENCUADERNADORAS, SERIGRAFIA	19	648,25	4255,1946	1794625,36	36773,1238	132,9926888	3923,42604	3768,08393	2,94519732	4254,7971
3910	CURTIEMBRES Y TALLERES DE ACABADO	53,675	34,25	2611,50009	1463329,19	60570,0092	348,7405845	12532,4401	13211,4844	15,2940064	24950,9761
3940	DEPOSITO Y ALMACENAMIENTO DE CUEROS	16,435	19	179,940126	69851,597	1257,78958	4,758319851	162,30201	108,024514		



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
4119	FABRICAS DE PRODUCTOS DE CAUCHO	40,09	30,25	295,306215	144661,287	5103,01429	18,93751208	569,748003	561,510332	0,24264596	1761,97859
4121	GOMERIAS DE VEHICULOS PESADOS, FCAS. DE NEUMATICOS	40,85	161,75	786,678137	236084,02	9992,50769	35,84643865	1187,51769	999,169607	0,68117129	1101,80971
4122	GOMERIAS DE VEHICULOS RODADO SENCILLO	27,265	164	499,824834	133363,862	3552,04783	16,68946876	389,429814	237,938381		
4212	ELABORACION ARTESANAL DE PRODUCTOS COSMETICOS	12,255	59,5	1107,38568	849656,626	10827,3784	23,94754302	699,044057	551,002308	1,06736453	3977,2194
4213	FABRICAS DE PRODUCTOS DE COSMETICA, PERFUMERIA Y LIMPIEZA	40,185	47,75	278,672613	326902,612	3100,06461	11,34527506	469,083435	355,086329		
4228	FUMIGACIONES Y DESRATIZACIONES - CONTROL DE PLAGAS	34,77	107	526,509674	152129,185	5758,16089	16,16161185	539,294989	370,643024	0,21456389	116,324726
4241	FCA. DE GASES INDSUTRIALES	6,935	6,75	199,397484	245247,447	1995,17883	1,49381721	21,8208382	27,7512888		
4242	FABRICAS DE EXPLOSIVOS, POLVORA Y ARTICULOS PIROTECNICOS	28,975	11,25	39,8466721	10805,7827	392,811627	0,244389173	7,08728602	0		
4250	LABORATORIOS DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ANALISIS CLINICOS	8,265	251	6597,28836	5940993,27	55939,0317	113,7067277	2472,12091	3376,57531	1,72776641	6190,49877
4299	FABRICAS DE PRODUCTOS QUIMICOS, HIELO Y DE FIBRA DE VIDRIO	17,005	289,25	4552,38167	3536589,94	61961,4376	182,8960425	5178,16143	5843,34947	3,50442688	10470,033
4411	FCA LADRILLOS, BLOQUES TEJAS Y TEJUELAS	41,325	49,75	211,002232	94054,4113	4425,63888	8,562267611	227,157954	300,91545		
4423	FCA ESPEJOS BISELADOS,OPACADOS	43,13	7,25	282,751457	164355,827	8229,92687	37,73060368	1040,03536	1160,46121		



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
4432	FABRICAS DE ARTICULOS DE VIDRIO, PORCELANA, LOZA Y GRES	25,365	62,5	620,29257	248214,163	6154,81064	29,65397819	1058,40968	1164,88914	1,49929078	2728,94699
4443	FCA. DE BALDOSAS, ARTICULOS DE CEMENTO Y HORMIGON	29,165	121	1059,83073	837562,155	30210,3615	60,85793586	2213,36151	3438,12449	0,86827573	2403,28678
4461	MARMOLERIAS - TALLERES Y ASERRADEROS DE MARMOL Y GRANITO	31,54	73,5	355,509264	134530,443	6181,88382	16,62435822	597,783086	487,810607	0,62642675	1692,7624
4512	IND. METALURGICAS FUNDICIONES LAMINACIONES DE METALES	45,315	109,25	1175,76961	863272,848	31116,4402	92,87600497	3121,46261	4317,65762	3,03617462	13089,178
4531	BRONCERIA	19,665	10,25	85,2130682	39692,467	894,037115	3,280316561	116,675082	111,802141		
4532	FCA ENVASES METALICOS O SIMILARES	40,375	19,25	187,676014	92030,9104	4352,98938	7,266711876	237,199131	227,459807	0,25815593	587,222745
4539	FABRICAS DE ESTRUCTURAS METALICAS - HERRERIAS DE OBRA	41,325	666	2913,05428	1140483,68	48347,7233	142,3060969	4527,52661	3659,1195	2,03099327	3459,61576
4542	TALLERES DE REPARACION DE APARATOS DE PRECISION	13,3	522,5	3321,17033	2308917,9	27551,7161	18,37840669	445,78639	356,65429	0,54279747	3504,71052
4569	METALURGICAS	42,56	1155,25	9202,83727	3969580,16	171964,028	486,1094067	15813,3204	15254,8394	12,5192064	29098,5013
4572	FABRICAS DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y DE ILUMINACION	35,91	3,25	15,1715521	19515,2963	669,988272	0,858364867	21,4591217	13,510663	0,18923885	432,122144
4584	TALLERES DE TRATAMIENTO DE METALES - GALVANOPLASTIA	42,56	30	177,850655	52983,61	2676,97983	17,55819535	529,133704	509,030538	0,1925377	119,45427
4611	ASTILLEROS Y DIQUES	43,51	28	366,628463	261434,431	12016,8291	32,22080644	1056,61286	1577,54606	2,02495835	3413,79225
4621	TALLERES DE SERVICIO AUTOMOTRIZ	23,275	2207,75	10210,2683	4644812,36	104152,391	297,3216347	9272,49932	8064,38931	3,79771583	11884,7685
4713	FCA DE BATERIAS	91,485	4,5	56,0958333	31730,7776	2317,5625	6,162742331	405,452648	267,800025		



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
4723	REPARACION DE ELECTRODOMESTICOS Y COMPUTADORES	17,575	926,5	4715,93405	2143697,68	38639,0352	82,96474467	3057,82363	2805,40032	1,25057967	3471,55568
4727	FABRICACION E INSTALACION DE CARTELERIA EN VIA PUBLICA	29,735	820	3305,00212	1084477,63	32365,3872	109,4537481	3332,96731	2850,45438	3,39185826	8221,66517
4841	FABRICACION DE CEPILLOS, ESCOBAS, PINCELES Y PLUMEROS	29,355	115,5	404,169367	102194,209	3475,69895	12,41027296	367,597286	239,475416	0,2283504	208,301313
4864	FCA DE ARTICULOS DE PLASTICO	32,775	300,25	4246,35751	2347661,92	75633,3056	258,2488566	9036,66549	8595,49223	6,98077982	11889,6873
5199	PINTURA, ALBAÑILERIA, INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS	27,455	2913,75	12940,9408	5660866,33	168448,813	417,1756774	12734,4853	12807,5877	10,5911354	23044,042
5299	MONTAJE O CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS	27,455	570	3724,54039	1642955,15	58947,0239	128,3183363	3807,24265	3694,05748	3,12197212	11438,2718
5426	SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES	9,405	1644,75	5056,8609	3579126,4	47254,9478	54,28152638	1765,09911	2393,57007	1,00064604	2871,50216
5430	EMPRESA DE LIMPEIZA	50,16	908	23749,2322	5234561,94	247698,639	918,7704281	22101,811	11327,0213	5,28635607	5213,79896
5474	BUCEO Y SALVATAJE - BUZOS	71,06	16	68,2634921	21208,3863	1719,40845	3,986869433	80,142547	96,6444221		
6211	PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS POR CAÑERIA	6,365	2,5	176,133658	204276,893	1532,34131	2,466044025	82,5737292	132,509451		
6411	EMPRESAS DE MANTENIMIENTO SANITARIO -BAROMÉTRICAS.	34,865	482,5	6326,81581	2246810,07	80625,1491	288,4663205	7343,33968	5723,38864	2,99903472	6877,2154
7111	BANCOS- EMPRESA DE INTERMEDIACION FINANCIERA	5,035	151,75	6436,92097	11380812,7	57217,213	7,794898489	284,712675	800,285429	0,32323402	1382,71046
7221	IMPORTACIÓN, VENTA, MONTAJE Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA	14,06	382	2352,67351	1406853,46	22390,3066	59,27259942	1505,51693	1486,75377	0,4880512	318,020626



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
7222	VENTA DE ARTICULOS DE BAZAR, FERRETERIA Y REPUESTOS DE AUTOS	15,39	1596,5	9325,90154	3681009,17	57339,1005	131,2220731	3611,82395	2773,61628	1,77406592	9134,40485
7231	BARRACAS DE MP AGROPECUARIAS	23,085	226,25	2189,19445	1164381,45	26112,7917	90,38874033	2446,52512	2047,4715	3,61597227	8012,18862
7235	BARRACAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	29,735	855	5799,23964	2051958,28	62727,5832	270,5884564	7069,04065	5777,00256	3,09768063	4878,50421
7251	PROCESAMIENTO, EMPAQUE, IMPORTACION DE FRUTAS Y VERDURAS	34,675	111	1810,71007	513433,773	16075,5335	70,37874566	1452,06048	801,851804	0,51956513	1590,15441
7253	COMERCIO POR MAYOR DE RAMOS GRALES	24,51	791,75	10712,8497	4953105,52	124907,171	350,2802893	9133,9299	6629,80486	3,97733935	13665,1728
7254	DISTRIB. DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	9,215	12	119,312211	178865,836	1803,97148	0,327241771	2,94517594	1,66893303	0,21641748	1387,27745
7255	FRACCIONAMIENTO Y VENTA DE SUST. QUIMICAS-DROGUERIA	17,67	135,75	1671,68194	1079058,95	19172,6247	45,91622288	1089,26775	974,455603	0,76603253	1019,50442
7256	OFICINAS PUBLICAS (TP)	8,645	118,5	115714,987	80061747,6	705781,995	1750,132617	48368,8751	71973,147	11,0141477	37131,3291
7303	COMERCIO AL POR MENOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	26,315	3656,5	42620,5709	14960987,6	361745,114	1824,396874	38551,5687	26953,3884	13,1039487	24379,713
7304	CARNICERIAS - VENTA DE CARNE Y PRODUCTOS CHACINADOS	60,135	1357,25	7874,32606	2201592,31	134058,504	476,5828892	14983,0377	11496,3979	8,4142887	13045,2846
7306	ESTACIONES DE SERVICIO	19,19	1453,75	12117,4575	4332902,26	87414,6156	186,2272071	5495,99042	4968,97807	4,55510224	12624,021
7316	VIDRIERIA- VENTA Y COLOCACION DE VIDRIOS Y ESPEJOS	67,735	172,25	682,403177	209192,863	16411,3183	50,17925023	1288,38221	988,487206	0,52204127	1160,39879
7329	COMERCIO DE VENTA Y ARTICULOS Y SERVICIOS AL POR MENOR	13,3	12731,25	69951,0361	24441858,1	344836,938	596,1180037	15151,627	10856,7093	6,2037455	12311,6875



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
7330	CASAS DE EMPEÑOS - REMATES	18,145	279,75	927,255852	205679,49	3804,60738	10,65563172	307,426597	174,962437		
8111	SERVICIOS DE FERROCARRILES	13,585	1,5	0,66666667	39,3716974	2,47300658					
8114	EMPRESAS DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O DE MUDANZAS	31,065	5248,0833	30147,0242	11948032,2	374805,776	1215,688143	39282,1568	43144,5915	20,5211012	64877,1811
8115	EMPRESAS DE OMNIBUSES-TRANSPORTE DE PASAJEROS	20,52	450,25	11584,3304	7456256,77	141071,037	439,1542364	17879,7429	28730,9538	6,98999728	18452,9365
8116	EMPRESAS DE SERVICIO FUNEBRES Y AMBULANCIAS	17,955	258,5	2432,1167	979821,413	17487,1244	32,33903423	985,954645	1138,96469	1,26113563	1851,42213
8117	TRANPORTE DE PASAJEROS EN TAXIS, REMISES, TRANSPORTE ESCOLAR	21,755	5897,25	37991,5641	8931565,84	165603,534	492,3102668	18280,6242	19654,5464	18,1712509	51433,7251
8131	TRANSPORTE MARÍTIMO O FLUVIAL DE PASAJEROS Y CARGA	30,495	156	2314,63906	2611990,11	66865,4574	144,1563466	7751,67579	22724,3181	8,94575382	53392,191
8132	SALVAVIDAS	30,21	3	3	202,065864	6,02209771					
8152	LINEAS AEREAS REGULARES - PUBLICIDAD AEREA	13,965	48,75	921,297677	680089,49	11746,2011	49,471144	1113,05341	1241,47087		
8153	FUMIGACIONES AEREAS Y PARACAIDISMO	56,145	25,25	128,063442	43051,338	2890,19836	3,405658845	103,427902	71,7287905	0,20899028	606,308118
8163	ORGANIZACION DE EVENTOS, FIESTAS, PROMOCIONES, ETC	19,285	2716,25	18853,618	4351793,46	90622,8521	372,0821421	12996,411	8306,86755	5,68072939	9378,49319
8172	SERVICIOS DE AUXILIO A VEHICULOS	29,545	61,75	659,099149	353754,997	11639,6283	29,59630618	844,09679	991,310911	0,99263356	1999,06806
8181	ESTIBA, LOGÍSTICA, CARGA Y DESCARGA DE MERCADERIAS EN PUERTO	41,99	115,25	3399,38683	2052944,29	89097,2882	195,2936064	6457,79464	5932,53044	2,52961249	5749,32206
8221	EMPRESAS DE TELEFONIA FIJA Y MOVIL	6,84	29,25	1107,54588	425029,261	4234,36933	2,856434147	100,402027	61,2758516	2,0120827	5705,89011



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
9111	INTENDENCIAS Y MUNICIPIOS TAREAS MANUALES	19,285	100,75	12155,7363	3549010,43	45748,182	361,6923638	8481,71552	5224,38511	2,50344474	5000,40996
9132	ORGANISMOS PUBLICOS TAREAS MANUALES	8,455	168,75	25424,1485	13441948,5	116749,584	205,8489095	5954,0789	5576,33754	8,33721778	23171,7842
9138	EMBAJADAS Y CONSULADOS	6,365	62,75	261,666936	141962,641	1134,76163	0,485882839	20,395202	5,04093766		
9211	CENTROS E INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA	9,31	2837	63556,5981	18677003,2	163216,787	281,6059998	8048,37817	5855,257	2,79915466	4579,56998
9223	CLINICAS MEDICAS, HOSPITALES, SANATORIOS, CONSULTORIOS	9,5	1649,75	75904,2505	49300594,2	467387,301	1096,010079	30464,1617	34466,4253	9,79601019	19758,907
9321	RADIODIFUSION, TELEVISION, FILMACION DE COMERCIALES	8,835	438,25	4450,36698	2005097,89	17719,2255	28,91208847	970,047033	1055,54337	0,65385795	1034,50948
9331	ESPECTACULOS, ENTRETENIMIENTOS CIRCO DOMAS	149,245									
9332	JOCKEYS	226,765	13,5	276,3125	431,714929	39,6426509	1,817009726	147,357385	120,101226	0,20628817	244,755522
9333	HIPODROMOS	20,045	19	706,31036	402364,943	8015,86561	22,68883101	663,011428	395,253632	0,32616007	357,546918
9334	ACTIVIDADES TEATRALES, MUSICALES Y ARTISTICAS EN GRAL	19,76	6,5	19,1522547	3759,50084	78,7333357					
9338	CUIDADORES,STUD, HARAS, PEONES CABALLOS DE CARRERA	58,14	274,75	1869,37834	287354,204	9952,7598	54,77929944	2069,52311	779,773876	0,56503855	2538,55889
9342	INSTITUCIONES DEPORTIVAS, CLUBES SOCIALES Y GIMNASIOS	13,68	795,5	10012,0238	3130413,88	43596,0272	114,1601584	3501,9101	3032,48985	1,68999083	2138,21135
9414	SDBPS	23,56	1	73887,25	8033325,37	210473,169	346,1596047	14229,2394	6468,59714	9,9724648	8483,59786
9416	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN RECINTOS PENITENCIARIOS	24,795	7123,25	18165,3579	6290210,03	153553,647	187,6986053	5663,42097	4750,17944	2,98757027	4295,56918
9422	TINTORERIAS Y LAVADEROS DE PRENDAS	26,315	154,25	662,131979	160283,328	4487,47157	16,80857076	470,900359	246,527049		



En Uruguay nadie te da más seguridad

Clave	Descripcion	Tasa Vigente	Contratos	Personal Año	Capital_UR	Prima_UR	Cantidad Temporarias	Días temporarias	Importe temp UR	Cantidad rentas	Capital Renta UR
9431	RESTAURANTES - BARES - ROTISERIAS	21,375	6535,5	57077,9885	13929690,2	264831,796	1538,592593	37472,9185	24432,1563	11,2680057	15083,6358
9471	EMPRESAS DE CUSTODIA, SEGURIDAD VIGILANCIA-SERENOS	18,145	845	23558,3237	7526488,45	146184,561	428,9522984	14047,9111	10565,6571	7,47716804	13326,6713
9498	SUMINISTRO PERSONAL EXCLUSIVAMENTE ADMINISTRATIVO	10,545	93,5	721,942572	187532,379	3249,92744	20,78215158	383,275445	252,350113	0,28955005	389,224873
9499	SUMINISTRO PERSONAL PARA TODO TIPO DE ACTIVIDAD	47,5	224,25	8852,45687	2841031,33	92541,2218	402,3322718	10102,6007	8899,12722	4,27016274	8582,52054



En Uruguay nadie te da más seguridad

Gastos año 2018 expresados en pesos a dic-2018

Gast Asist Dir	Gast Asist Ind	Gast Adm Dir	Gast Adm Ind	Total
1.996.198.039	1.996.198.039	514.323.148	1.351.098.092	4.254.563.641

Datos año de referencia		
Contratos	Capital UR	Días temporarias
78.927	467.900.107	1.006.134