

**SUPERINTENDENCIA DE SEGURIDAD SOCIAL**

**DEPARTAMENTO ACTUARIAL**



CIRCULAR No 1.009

SANTIAGO, 13 de Enero de 1987

**INTERESES, REAJUSTES Y MULTAS ART. 22 LEY No 17.322. IMPARTE INSTRUCCIONES Y REMITE TABLAS PARA EL MES DE FEBRERO DE 1987 PARA EL CALCULO DE LOS INTERESES PENALES Y DE LOS REAJUSTES.**

Esta Superintendencia remite a Ud. las tablas (Tabla No 1 y No 1-A) a ser utilizadas en el mes de febrero de 1987, para calcular los intereses penales y reajustes que deben aplicarse a las cotizaciones que se paguen fuera del plazo legal. Además, se incluye la Tabla No 2, con los reajustes e intereses a aplicar sobre las imposiciones reajustadas, para determinar la cuota que los empleadores deberán pagar antes del 11 de febrero de 1987 por convenios celebrados con esa Institución, y la Tabla No 3, que contiene los factores de actualización requeridos en el punto IV de la solicitud de desafiliación del Nuevo Sistema de Pensiones, en conformidad con las disposiciones de la Ley No 18.225 a que se hace referencia en la Circular No 876, de 1984.-

- 1.-De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 22 de la Ley No 17.322 y sus modificaciones, si en un mes determinado el reajuste e interés para operaciones reajustables, incrementado en un 20%, resultaren de un monto total inferior al interés para operaciones no reajustables, aumentado también en un 20%, en dicho período corresponderá aplicar este último incrementado, sin agregar reajustes. En esta oportunidad, se ha configurado la situación recién descrita, por lo que procede aplicar la tasa de interés para operaciones no reajustables fijada por la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, según Certificado No 12, publicado en el Diario Oficial de 12 de Diciembre de 1986, incrementada en un 20%, esto es un 29,23% anual.-

Se hace presente que los porcentajes contenidos en la Tabla No 1 deben aplicarse sobre la deuda reajustada de acuerdo con los porcentajes señalados en la Tabla No 1-A.-

-En conformidad con las modificaciones introducidas por el artículo 25 de la Ley No 18.379 al artículo 22 a) de la Ley No 17.322, en los casos en que el empleador no declare oportunamente las cotizaciones correspondientes a remuneraciones que se hayan devengado a contar del mes de diciembre de 1984 o que la declaración de estas sea incompleta o errónea, la multa será de media Unidad de Fomento por cada trabajador.-

Las multas que deban aplicarse a cotizaciones correspondientes a remuneraciones devengadas en meses anteriores a diciembre de 1984, se sujetarán a la legislación vigente en la época de que se trate y a las instrucciones que hubiere impartido esta Superintendencia.-

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley No 18.379, se presumirá la buena fe y no procederá aplicar la multa del artículo 22 a) de la Ley No 17.322 en caso que el empleador incurriere en errores u omisiones que no excedan del 2% del monto correcto de la respectiva declaración.-

No se aplicará lo anterior si se incurriere en reiteración dentro del plazo de un año.-

Saluda atentamente a Ud.,

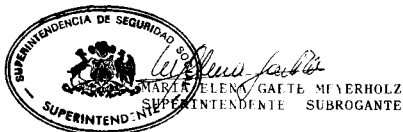


TABLA No 1

PORCENTAJE DE INTERES PENAL A APLICARSE DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONE DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICAN DEL AÑO 1982

FECHA DE PAGO	ANT. SEP.	1 SEP.	9 OCT.	8 NOV.	2 DIC.
1	217,46	215,22	208,69	201,16	192,39
2	217,54	215,30	208,77	201,24	192,47
3	217,62	215,38	208,85	201,32	192,55
4	217,70	215,47	208,94	201,40	192,63
5	217,78	215,55	209,02	201,48	192,71
6	217,86	215,63	209,10	201,56	192,79
7	217,94	215,71	209,18	201,64	192,88
8	218,02	215,79	209,26	201,73	192,96
9	218,10	215,87	209,34	201,81	193,04
10	218,19	215,95	209,42	201,89	193,12
11	218,27	216,03	209,50	201,97	193,20
12	218,35	216,11	209,58	202,05	193,28
13	218,43	216,20	209,67	202,13	193,36
14	218,51	216,28	209,75	202,21	193,44
15	218,59	216,36	209,83	202,29	193,53
16	218,67	216,44	209,91	202,37	193,61
17	218,75	216,52	209,99	202,46	193,69
18	218,84	216,60	210,07	202,54	193,77
19	218,92	216,68	210,15	202,62	193,85
20	219,00	216,76	210,23	202,70	193,93
21	219,08	216,85	210,32	202,78	194,01
22	219,16	216,93	210,40	202,86	194,09
23	219,24	217,01	210,48	202,94	194,17
24	219,32	217,09	210,56	203,02	194,26
25	219,40	217,17	210,64	203,11	194,34
26	219,49	217,25	210,72	203,19	194,42
27	219,57	217,33	210,80	203,27	194,50
28	219,65	217,41	210,88	203,35	194,58

TABLA No 1

Continuación :

PORCENTAJE DE INTERES PENAL A APLICARSE DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS  
CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONES DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICAN DEL AÑO 1983

FECHA DE PASO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
1	183,74	175,85	167,81	162,19	157,06	152,23	147,54	142,29	138,12	133,67	129,15	124,99
2	183,82	175,93	167,89	162,27	157,14	152,31	147,62	142,38	138,20	133,75	129,23	125,07
3	183,90	176,01	167,97	162,36	157,22	152,39	147,70	142,46	138,28	133,84	129,31	125,15
4	183,98	176,09	168,06	162,44	157,30	152,47	147,78	142,54	138,36	133,92	129,39	125,23
5	184,07	176,17	168,14	162,52	157,38	152,55	147,86	142,62	138,44	134,00	129,48	125,31
6	184,15	176,25	168,22	162,60	157,46	152,63	147,94	142,70	138,52	134,08	129,56	125,40
7	184,23	176,33	168,30	162,68	157,55	152,71	148,02	142,78	138,60	134,16	129,64	125,48
8	184,31	176,42	168,38	162,76	157,63	152,79	148,10	142,86	138,69	134,24	129,72	125,56
9	184,39	176,50	168,46	162,84	157,71	152,88	148,19	142,94	138,77	134,32	129,80	125,64
10	184,47	176,58	168,54	162,92	157,79	152,96	148,27	143,03	138,85	134,40	129,88	125,72
11	184,55	176,66	168,62	163,01	157,87	153,04	148,35	143,11	138,93	134,48	129,96	125,80
12	184,63	176,74	168,70	163,09	157,95	153,12	148,43	143,19	139,01	134,57	130,04	125,88
13	184,72	176,82	168,79	163,17	158,03	153,20	148,51	143,27	139,09	134,65	130,13	125,96
14	184,80	176,90	168,87	163,25	158,11	153,28	148,59	143,35	139,17	134,73	130,21	126,04
15	184,88	176,98	168,95	163,33	158,20	153,36	148,67	143,43	139,25	134,81	130,29	126,13
16	184,96	177,07	169,03	163,41	158,28	153,44	148,75	143,51	139,34	134,89	130,37	126,21
17	185,04	177,15	169,11	163,49	158,36	153,52	148,83	143,59	139,42	134,97	130,45	126,29
18	185,12	177,23	169,19	163,57	158,44	153,61	148,92	143,68	139,50	135,05	130,53	126,37
19	185,20	177,31	169,27	163,65	158,52	153,69	149,00	143,76	139,58	135,13	130,61	126,45
20	185,28	177,39	169,35	163,74	158,60	153,77	149,08	143,84	139,66	135,22	130,69	126,53
21	185,37	177,47	169,44	163,82	158,68	153,85	149,16	143,92	139,74	135,30	130,77	126,61
22	185,45	177,55	169,52	163,90	158,76	153,93	149,24	144,00	139,82	135,38	130,86	126,69
23	185,53	177,63	169,60	163,98	158,85	154,01	149,32	144,08	139,90	135,46	130,94	126,78
24	185,61	177,72	169,68	164,06	158,93	154,09	149,40	144,16	139,99	135,54	131,02	126,86
25	185,69	177,80	169,76	164,14	159,01	154,17	149,48	144,24	140,07	135,62	131,10	126,94
26	185,77	177,88	169,84	164,22	159,09	154,26	149,57	144,32	140,15	135,70	131,18	127,02
27	185,85	177,96	169,92	164,30	159,17	154,34	149,65	144,41	140,23	135,78	131,26	127,10
28	185,93	178,04	170,00	164,39	159,25	154,42	149,73	144,49	140,31	135,87	131,34	127,18

TABLA No 1

Continuación :

PORCENTAJE DE INTERES PENAL A APLICARSE DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS  
CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONES DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICAN DEL AÑO 1984

FECHA DE :					1	9	8	4				
PAGO :	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
1	120,58	116,32	112,57	109,77	108,52	106,68	103,23	99,77	96,51	93,76	92,69	89,89
2	120,66	116,40	112,65	109,85	108,60	106,76	103,31	99,85	96,59	93,84	92,77	89,97
3	120,74	116,48	112,73	109,93	108,69	106,84	103,39	99,93	96,67	93,92	92,85	90,05
4	120,82	116,57	112,81	110,01	108,77	106,92	103,47	100,01	96,75	94,01	92,93	90,13
5	120,91	116,65	112,90	110,10	108,85	107,00	103,55	100,09	96,83	94,09	93,01	90,21
6	120,99	116,73	112,98	110,18	108,93	107,08	103,63	100,18	96,92	94,17	93,09	90,29
7	121,07	116,81	113,06	110,26	109,01	107,17	103,72	100,26	97,00	94,25	93,17	90,37
8	121,15	116,89	113,14	110,34	109,09	107,25	103,80	100,34	97,08	94,33	93,25	90,45
9	121,23	116,97	113,22	110,42	109,17	107,33	103,88	100,42	97,16	94,41	93,34	90,54
10	121,31	117,05	113,30	110,50	109,25	107,41	103,96	100,50	97,24	94,49	93,42	90,62
11	121,39	117,13	113,38	110,58	109,33	107,49	104,04	100,58	97,32	94,57	93,50	90,70
12	121,47	117,22	113,46	110,66	109,42	107,57	104,12	100,66	97,40	94,66	93,58	90,78
13	121,56	117,30	113,55	110,75	109,50	107,65	104,20	100,74	97,48	94,74	93,66	90,86
14	121,64	117,38	113,63	110,83	109,58	107,73	104,28	100,83	97,57	94,82	93,74	90,94
15	121,72	117,46	113,71	110,91	109,66	107,82	104,36	100,91	97,65	94,90	93,82	91,02
16	121,80	117,54	113,79	110,99	109,74	107,90	104,45	100,99	97,73	94,98	93,90	91,10
17	121,88	117,62	113,87	111,07	109,82	107,98	104,53	101,07	97,81	95,06	93,98	91,18
18	121,96	117,70	113,95	111,15	109,90	108,06	104,61	101,15	97,89	95,14	94,07	91,27
19	122,04	117,78	114,03	111,23	109,98	108,14	104,69	101,23	97,97	95,22	94,15	91,35
20	122,12	117,87	114,11	111,31	110,07	108,22	104,77	101,31	98,05	95,30	94,23	91,43
21	122,20	117,95	114,20	111,39	110,15	108,30	104,85	101,39	98,13	95,39	94,31	91,51
22	122,29	118,03	114,28	111,48	110,23	108,38	104,93	101,48	98,22	95,47	94,39	91,59
23	122,37	118,11	114,36	111,56	110,31	108,46	105,01	101,56	98,30	95,55	94,47	91,67
24	122,45	118,19	114,44	111,64	110,39	108,55	105,10	101,64	98,38	95,63	94,55	91,75
25	122,53	118,27	114,52	111,72	110,47	108,63	105,18	101,72	98,46	95,71	94,63	91,83
26	122,61	118,35	114,60	111,80	110,55	108,71	105,26	101,80	98,54	95,79	94,72	91,92
27	122,69	118,43	114,68	111,88	110,63	108,79	105,34	101,88	98,62	95,87	94,80	92,00
28	122,77	118,51	114,76	111,96	110,72	108,87	105,42	101,96	98,70	95,95	94,88	92,08

TABLA No 1

Continuación :

PORCENTAJE DE INTERES PENAL A APLICARSE DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS  
CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONES DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICAN DEL AÑO 1985

FECHA DE PAGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	1 MAY.	9 JUN.	8 JUL.	5 ABO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
1	82,70	75,88	70,03	65,04	59,46	54,14	48,06	43,01	38,02	32,94	29,76	26,89
2	82,86	75,96	70,11	65,12	59,54	54,22	48,15	43,10	38,10	33,02	29,84	26,97
3	82,94	76,04	70,19	65,20	59,62	54,30	48,23	43,18	38,19	33,10	29,92	27,05
4	83,02	76,13	70,27	65,28	59,70	54,38	48,31	43,26	38,27	33,18	30,00	27,13
5	83,10	76,21	70,35	65,36	59,79	54,46	48,39	43,34	38,35	33,26	30,09	27,21
6	83,19	76,29	70,43	65,44	59,87	54,54	48,47	43,42	38,43	33,34	30,17	27,30
7	83,27	76,37	70,51	65,52	59,95	54,62	48,55	43,50	38,51	33,43	30,25	27,38
8	83,35	76,45	70,59	65,60	60,03	54,70	48,63	43,58	38,59	33,51	30,33	27,46
9	83,43	76,53	70,68	65,69	60,11	54,79	48,71	43,66	38,67	33,59	30,41	27,54
10	83,51	76,61	70,76	65,77	60,19	54,87	48,79	43,74	38,75	33,67	30,49	27,62
11	83,59	76,69	70,84	65,85	60,27	54,95	48,88	43,83	38,84	33,75	30,57	27,70
12	83,67	76,77	70,92	65,93	60,35	55,03	48,96	43,91	38,92	33,83	30,65	27,78
13	83,75	76,86	71,00	66,01	60,43	55,11	49,04	43,99	39,00	33,91	30,73	27,86
14	83,84	76,94	71,08	66,09	60,52	55,19	49,12	44,07	39,08	33,99	30,82	27,95
15	83,92	77,02	71,16	66,17	60,60	55,27	49,20	44,15	39,16	34,08	30,90	28,03
16	84,00	77,10	71,24	66,25	60,68	55,35	49,28	44,23	39,24	34,16	30,98	28,11
17	84,08	77,18	71,33	66,34	60,76	55,43	49,36	44,31	39,32	34,24	31,06	28,19
18	84,16	77,26	71,41	66,42	60,84	55,52	49,44	44,39	39,40	34,32	31,14	28,27
19	84,24	77,34	71,49	66,50	60,92	55,60	49,53	44,48	39,48	34,40	31,22	28,35
20	84,32	77,42	71,57	66,58	61,00	55,68	49,61	44,56	39,57	34,48	31,30	28,43
21	84,40	77,51	71,65	66,66	61,08	55,76	49,69	44,64	39,65	34,56	31,38	28,51
22	84,49	77,59	71,73	66,74	61,17	55,84	49,77	44,72	39,73	34,64	31,47	28,60
23	84,57	77,67	71,81	66,82	61,25	55,92	49,85	44,80	39,81	34,73	31,55	28,68
24	84,65	77,75	71,89	66,90	61,33	56,00	49,93	44,88	39,89	34,81	31,63	28,76
25	84,73	77,83	71,98	66,99	61,41	56,08	50,01	44,96	39,97	34,89	31,71	28,84
26	84,81	77,91	72,06	67,07	61,49	56,17	50,09	45,04	40,05	34,97	31,79	28,92
27	84,89	77,99	72,14	67,15	61,57	56,25	50,18	45,13	40,13	35,05	31,87	29,00
28	84,97	78,07	72,22	67,23	61,65	56,33	50,26	45,21	40,22	35,13	31,95	29,08

TABLA No 1

Continuación :

PORCENTAJE DE INTERES PENAL A APLICARSE DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS  
CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONES DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICAN DEL AÑO 1986

FECHA DE PAGO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	1 MAY.	9 JUN.	8 JUL.	6 AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
1	24,25	22,42	20,93	17,78	14,87	12,45	9,46	7,49	5,44	3,65	2,96	1,56
2	24,33	22,50	21,02	17,86	14,96	12,53	9,54	7,57	5,52	3,74	3,04	1,64
3	24,42	22,58	21,10	17,94	15,04	12,61	9,62	7,65	5,60	3,82	3,13	1,72
4	24,50	22,67	21,18	18,02	15,12	12,69	9,70	7,73	5,68	3,90	3,21	1,80
5	24,58	22,75	21,26	18,10	15,20	12,78	9,79	7,82	5,77	3,98	3,29	1,88
6	24,66	22,83	21,34	18,19	15,28	12,86	9,87	7,90	5,85	4,06	3,37	1,96
7	24,74	22,91	21,42	18,27	15,36	12,94	9,95	7,98	5,93	4,14	3,45	2,04
8	24,82	22,99	21,50	18,35	15,44	13,02	10,03	8,06	6,01	4,22	3,53	2,12
9	24,90	23,07	21,58	18,43	15,52	13,10	10,11	8,14	6,09	4,30	3,61	2,21
10	24,98	23,15	21,67	18,51	15,61	13,18	10,19	8,22	6,17	4,38	3,69	2,29
11	25,07	23,23	21,75	18,59	15,69	13,26	10,27	8,30	6,25	4,47	3,77	2,37
12	25,15	23,32	21,83	18,67	15,77	13,34	10,35	8,38	6,33	4,55	3,86	2,45
13	25,23	23,40	21,91	18,75	15,85	13,43	10,43	8,46	6,41	4,63	3,94	2,53
14	25,31	23,48	21,99	18,84	15,93	13,51	10,52	8,55	6,50	4,71	4,02	2,61
15	25,39	23,56	22,07	18,92	16,01	13,59	10,60	8,63	6,58	4,79	4,10	2,69
16	25,47	23,64	22,15	19,00	16,09	13,67	10,68	8,71	6,66	4,87	4,18	2,77
17	25,55	23,72	22,23	19,08	16,17	13,75	10,76	8,79	6,74	4,95	4,26	2,85
18	25,63	23,80	22,32	19,16	16,26	13,83	10,84	8,87	6,82	5,03	4,34	2,94
19	25,72	23,88	22,40	19,24	16,34	13,91	10,92	8,95	6,90	5,12	4,42	3,02
20	25,80	23,97	22,48	19,32	16,42	13,99	11,00	9,03	6,98	5,20	4,51	3,10
21	25,88	24,05	22,56	19,40	16,50	14,07	11,08	9,11	7,06	5,28	4,59	3,18
22	25,96	24,13	22,64	19,48	16,58	14,16	11,17	9,20	7,15	5,36	4,67	3,26
23	26,04	24,21	22,72	19,57	16,66	14,24	11,25	9,28	7,23	5,44	4,75	3,34
24	26,12	24,29	22,80	19,65	16,74	14,32	11,33	9,36	7,31	5,52	4,83	3,42
25	26,20	24,37	22,88	19,73	16,82	14,40	11,41	9,44	7,39	5,60	4,91	3,50
26	26,28	24,45	22,96	19,81	16,90	14,48	11,49	9,52	7,47	5,68	4,99	3,59
27	26,36	24,53	23,05	19,89	16,99	14,56	11,57	9,60	7,55	5,77	5,07	3,67
28	26,45	24,61	23,13	19,97	17,07	14,64	11,65	9,68	7,63	5,85	5,16	3,75





- (\*) Los porcentajes de interés deben aplicarse a las deudas actualizadas al 30 de septiembre de 1982, mediante la tabla que para dicho mes emitiera esta Superintendencia por Circular No 791 y de acuerdo a la forma señalada en la Circular No 797, omitiendo solamente la conversión a unidades de fomento por la parte de la deuda correspondiente a imposiciones y reajustes. Los intereses devengados a la fecha indicada deberán multiplicarse por el factor 1,14955 con lo cual se tendrán actualizados al 31 de enero de 1983. Para efectos de reajustar dichos intereses entre esta última fecha y el día en que se efectúe el pago, deberá considerarse la variación diaria del Índice de Precios al Consumidor Mensual, del período comprendido entre noviembre de 1982 y el mes que antecede al anterior a aquel en que el pago efectivamente se realice.

Por tanto, durante el mes de febrero de 1987 el interés actualizado al 31 de enero de 1983 deberá multiplicarse por el factor que corresponda de acuerdo al día en que se efectúe el pago.

FECHA DE PAGO	FACTOR A APLICAR
1	2,240140
2	2,241349
3	2,242558
4	2,243768
5	2,244979
6	2,246190
7	2,247402
8	2,248615
9	2,249828
10	2,251042
11	2,252257
12	2,253472
13	2,254688
14	2,255904
15	2,257122
16	2,258339
17	2,259558
18	2,260777
19	2,261997
20	2,263217
21	2,264439
22	2,265660
23	2,266883
24	2,268106
25	2,269330
26	2,270554
27	2,271779
28	2,273005

## TABLA No 2

## TABLA No 1-A

ORCENTAJE DE REAJUSTE A APLICAR DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1987 A DEUDAS CORRESPONDIENTES A REMUNERACIONES DEVENGADAS EN LOS MESES QUE SE INDICA, CUALQUIERA QUE SEA EL DIA EN QUE SE EFECTUE EL PAGO.

<u>MESES</u>	<u>% REAJUSTE</u>
ANTERIORES ABRIL 1984	22,63
ABRIL 1984	21,62
MAYO 1984	18,96
JUNIO A SEPT. 1984	17,83
OCTUBRE 1984	16,49
NOVIEMBRE 1984	11,64
DIC-1984 A ENE-1986	5,83
FEB-1986 A SEP-1986	4,94
OCTUBRE 1986	2,55
NOVIEMBRE 1986	1,03

TABLA No 2

LA A EMPLEARSE DURANTE FEBRERO DE 1987, PARA EL CALCULO DE JUSTE E INTERESES DE CUOTAS DE CONVENIOS CELEBRADOS, CUYO CEDIMIENTO DE CALCULO CORRESPONDA AL FORMULADO POR CIRCULARES 420 Y 742 DE ESTA SUPERINTENDENCIA.

Fecha de celebración del convenio (*)	Porcentaje de interés (**)	Porcentaje de reajuste (***)
1980		
ENERO		296,2
FEBRERO		288,0
MARZO		281,0
ABRIL		270,1
MAYO		261,0
JUNIO		252,8
JULIO		246,2
AGOSTO		239,3
SEPTIEMBRE		232,0
OCTUBRE		225,1
NOVIEMBRE		215,8
DICIEMBRE		207,8
1981		
ENERO		201,9
FEBRERO	140,6	197,1
MARZO	137,3	196,2
ABRIL	133,9	193,8
MAYO	130,7	190,3
JUNIO	127,5	186,5
JULIO	124,2	186,2
AGOSTO	120,9	184,4
SEPTIEMBRE	117,6	181,0
OCTUBRE	114,0	178,4
NOVIEMBRE	110,5	177,5
DICIEMBRE	107,3	177,0

(\*) No se han considerado meses anteriores a enero de 1980, por estimarse que no hay convenios vigentes celebrados con anterioridad a esa fecha.

(\*\*) Este porcentaje debe aplicarse a las imposiciones de la primera cuota debidamente reajustada de conformidad a lo expuesto por Circular No 742, de esta Superintendencia.

(\*\*\*) Este porcentaje debe aplicarse a las imposiciones reajustadas de la primera cuota de conformidad a lo expresado por Circulares Nos. 445 y 742, de 1974 y 1981, respectivamente.