



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

DISTRIBUCION ABONOS

DESDE	HASTA	DIAS	% ANUAL	CAPITAL	CAPITAL BASE LIQ.	INTERES	SUBTOTAL	VALOR ABONO	SALDO INTERESES	SALDO ADEUDADO	SALDO A FAVOR	ABONO INTERESES	ABONO CAPITAL
2015-05-15	2015-05-15	1	29,06	69.961.773,00	69.961.773,00	48.907,62	70.010.680,62	0,00	48.907,62	70.010.680,62	0,00	0,00	0,00
2015-05-16	2015-05-31	16	29,06	0,00	69.961.773,00	782.521,86	70.744.294,86	0,00	831.429,48	70.793.202,48	0,00	0,00	0,00
2015-06-01	2015-06-30	30	29,06	0,00	69.961.773,00	1.467.228,49	71.429.001,49	0,00	2.298.657,96	72.260.430,96	0,00	0,00	0,00
2015-07-01	2015-07-31	31	28,89	0,00	69.961.773,00	1.508.529,01	71.470.302,01	0,00	3.807.186,97	73.768.959,97	0,00	0,00	0,00
2015-08-01	2015-08-31	31	28,89	0,00	69.961.773,00	1.508.529,01	71.470.302,01	0,00	5.315.715,98	75.277.488,98	0,00	0,00	0,00
2015-09-01	2015-09-23	23	28,89	0,00	69.961.773,00	1.119.231,20	71.081.004,20	0,00	6.434.947,18	76.396.720,18	0,00	0,00	0,00
2015-09-24	2015-09-24	1	28,89	0,00	69.961.773,00	48.662,23	70.010.435,23	0,00	6.483.609,40	76.445.382,40	0,00	0,00	0,00
2015-09-24	2015-09-24	0	28,89	0,00	43.507.482,40	0,00	43.507.482,40	32.937.900,00	-0,00	43.507.482,40	0,00	6.483.609,40	26.454.290,60
2015-09-25	2015-09-30	6	28,89	0,00	43.507.482,40	181.570,95	43.689.053,35	0,00	181.570,95	43.689.053,35	0,00	0,00	0,00
2015-10-01	2015-10-31	31	29,00	0,00	43.507.482,40	941.127,71	44.448.610,11	0,00	1.122.698,66	44.630.181,06	0,00	0,00	0,00
2015-11-01	2015-11-30	30	29,00	0,00	43.507.482,40	910.768,75	44.418.251,15	0,00	2.033.467,40	45.540.949,81	0,00	0,00	0,00
2015-12-01	2015-12-31	31	29,00	0,00	43.507.482,40	941.127,71	44.448.610,11	0,00	2.974.595,11	46.482.077,51	0,00	0,00	0,00
2016-01-01	2016-01-31	31	29,52	0,00	43.507.482,40	956.146,75	44.463.629,16	0,00	3.930.741,86	47.438.224,26	0,00	0,00	0,00
2016-02-01	2016-02-29	29	29,52	0,00	43.507.482,40	894.459,87	44.401.942,27	0,00	4.825.201,73	48.332.684,13	0,00	0,00	0,00
2016-03-01	2016-03-31	31	29,52	0,00	43.507.482,40	956.146,75	44.463.629,16	0,00	5.781.348,48	49.288.830,88	0,00	0,00	0,00
2016-04-01	2016-04-30	30	30,81	0,00	43.507.482,40	960.768,72	44.468.251,13	0,00	6.742.117,20	50.249.599,61	0,00	0,00	0,00
2016-05-01	2016-05-31	31	30,81	0,00	43.507.482,40	992.794,35	44.500.276,75	0,00	7.734.911,55	51.242.393,96	0,00	0,00	0,00
2016-06-01	2016-06-30	30	30,81	0,00	43.507.482,40	960.768,72	44.468.251,13	0,00	8.695.680,28	52.203.162,68	0,00	0,00	0,00
2016-07-01	2016-07-31	31	32,01	0,00	43.507.482,40	1.026.563,00	44.534.045,40	0,00	9.722.243,27	53.229.725,68	0,00	0,00	0,00



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

DISTRIBUCION ABONOS

DESDE	HASTA	DIAS	% ANUAL	CAPITAL	CAPITAL BASE LIQ.	INTERES	SUBTOTAL	VALOR ABONO	SALDO INTERESES	SALDO ADEUDADO	SALDO A FAVOR	ABONO INTERESES	ABONO CAPITAL
2016-08-01	2016-08-31	31	32,01	0,00	43.507.482,40	1.026.563,00	44.534.045,40	0,00	10.748.806,27	54.256.288,67	0,00	0,00	0,00
2016-09-01	2016-09-30	30	32,01	0,00	43.507.482,40	993.448,06	44.500.930,46	0,00	11.742.254,33	55.249.736,73	0,00	0,00	0,00
2016-10-01	2016-10-31	31	32,99	0,00	43.507.482,40	1.053.775,36	44.561.257,77	0,00	12.796.029,69	56.303.512,10	0,00	0,00	0,00
2016-11-01	2016-11-30	30	32,99	0,00	43.507.482,40	1.019.782,61	44.527.265,01	0,00	13.815.812,30	57.323.294,71	0,00	0,00	0,00
2016-12-01	2016-12-31	31	32,99	0,00	43.507.482,40	1.053.775,36	44.561.257,77	0,00	14.869.587,67	58.377.070,07	0,00	0,00	0,00
2017-01-01	2017-01-31	31	33,51	0,00	43.507.482,40	1.068.345,89	44.575.828,29	0,00	15.937.933,55	59.445.415,96	0,00	0,00	0,00
2017-02-01	2017-02-28	28	33,51	0,00	43.507.482,40	964.957,58	44.472.439,98	0,00	16.902.891,13	60.410.373,54	0,00	0,00	0,00
2017-03-01	2017-03-31	31	33,51	0,00	43.507.482,40	1.068.345,89	44.575.828,29	0,00	17.971.237,02	61.478.719,42	0,00	0,00	0,00
2017-04-01	2017-04-30	30	33,50	0,00	43.507.482,40	1.033.481,02	44.540.963,42	0,00	19.004.718,04	62.512.200,44	0,00	0,00	0,00
2017-05-01	2017-05-31	31	33,50	0,00	43.507.482,40	1.067.930,39	44.575.412,79	0,00	20.072.648,42	63.580.130,83	0,00	0,00	0,00
2017-06-01	2017-06-30	30	33,50	0,00	43.507.482,40	1.033.481,02	44.540.963,42	0,00	21.106.129,44	64.613.611,85	0,00	0,00	0,00
2017-07-01	2017-07-31	31	32,97	0,00	43.507.482,40	1.053.358,23	44.560.840,63	0,00	22.159.487,67	65.666.970,07	0,00	0,00	0,00
2017-08-01	2017-08-31	31	32,97	0,00	43.507.482,40	1.053.358,23	44.560.840,63	0,00	23.212.845,90	66.720.328,30	0,00	0,00	0,00
2017-09-01	2017-09-30	30	32,97	0,00	43.507.482,40	1.019.378,93	44.526.861,33	0,00	24.232.224,83	67.739.707,23	0,00	0,00	0,00
2017-10-01	2017-10-31	31	31,73	0,00	43.507.482,40	1.018.570,73	44.526.053,14	0,00	25.250.795,56	68.758.277,96	0,00	0,00	0,00
2017-11-01	2017-11-30	30	31,44	0,00	43.507.482,40	977.962,47	44.485.444,88	0,00	26.228.758,03	69.736.240,44	0,00	0,00	0,00
2017-12-01	2017-12-31	31	31,16	0,00	43.507.482,40	1.002.534,37	44.510.016,77	0,00	27.231.292,40	70.738.774,80	0,00	0,00	0,00
2018-01-01	2018-01-31	31	31,04	0,00	43.507.482,40	999.149,44	44.506.631,84	0,00	28.230.441,84	71.737.924,24	0,00	0,00	0,00
2018-02-01	2018-02-28	28	31,52	0,00	43.507.482,40	914.670,28	44.422.152,68	0,00	29.145.112,12	72.652.594,52	0,00	0,00	0,00



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

DISTRIBUCION ABONOS

DESDE	HASTA	DIAS	% ANUAL	CAPITAL	CAPITAL BASE LIQ.	INTERES	SUBTOTAL	VALOR ABONO	SALDO INTERESES	SALDO ADEUDADO	SALDO A FAVOR	ABONO INTERESES	ABONO CAPITAL
2018-03-01	2018-03-31	31	31,02	0,00	43.507.482,40	998.726,10	44.506.208,50	0,00	30.143.838,21	73.651.320,62	0,00	0,00	0,00
2018-04-01	2018-04-30	30	30,72	0,00	43.507.482,40	958.305,73	44.465.788,13	0,00	31.102.143,94	74.609.626,35	0,00	0,00	0,00
2018-05-01	2018-05-31	31	30,66	0,00	43.507.482,40	988.551,56	44.496.033,97	0,00	32.090.695,50	75.598.177,91	0,00	0,00	0,00
2018-06-01	2018-06-30	30	30,42	0,00	43.507.482,40	950.083,54	44.457.565,95	0,00	33.040.779,05	76.548.261,45	0,00	0,00	0,00
2018-07-01	2018-07-31	31	30,05	0,00	43.507.482,40	971.105,20	44.478.587,61	0,00	34.011.884,25	77.519.366,65	0,00	0,00	0,00
2018-08-01	2018-08-31	31	29,91	0,00	43.507.482,40	967.264,50	44.474.746,90	0,00	34.979.148,75	78.486.631,15	0,00	0,00	0,00
2018-09-01	2018-09-30	30	29,72	0,00	43.507.482,40	930.686,90	44.438.169,31	0,00	35.909.835,65	79.417.318,05	0,00	0,00	0,00
2018-10-01	2018-10-31	31	29,45	0,00	43.507.482,40	954.004,90	44.461.487,30	0,00	36.863.840,55	80.371.322,95	0,00	0,00	0,00
2018-11-01	2018-11-30	30	29,24	0,00	43.507.482,40	917.420,42	44.424.902,82	0,00	37.781.260,97	81.288.743,37	0,00	0,00	0,00
2018-12-01	2018-12-31	31	29,10	0,00	43.507.482,40	944.136,39	44.451.618,79	0,00	38.725.397,36	82.232.879,76	0,00	0,00	0,00
2019-01-01	2019-01-31	31	28,74	0,00	43.507.482,40	933.810,73	44.441.293,13	0,00	39.659.208,08	83.166.690,49	0,00	0,00	0,00
2019-02-01	2019-02-28	28	29,55	0,00	43.507.482,40	864.389,94	44.371.872,34	0,00	40.523.598,02	84.031.080,42	0,00	0,00	0,00
2019-03-01	2019-03-31	31	29,06	0,00	43.507.482,40	942.847,24	44.450.329,65	0,00	41.466.445,27	84.973.927,67	0,00	0,00	0,00
2019-04-01	2019-04-30	30	28,98	0,00	43.507.482,40	910.352,60	44.417.835,01	0,00	42.376.797,87	85.884.280,27	0,00	0,00	0,00
2019-05-01	2019-05-31	31	29,01	0,00	43.507.482,40	941.557,67	44.449.040,07	0,00	43.318.355,53	86.825.837,94	0,00	0,00	0,00
2019-06-01	2019-06-30	30	28,95	0,00	43.507.482,40	909.520,18	44.417.002,59	0,00	44.227.875,72	87.735.358,12	0,00	0,00	0,00
2019-07-01	2019-07-31	31	28,92	0,00	43.507.482,40	938.977,15	44.446.459,56	0,00	45.166.852,87	88.674.335,27	0,00	0,00	0,00
2019-08-01	2019-08-31	31	28,98	0,00	43.507.482,40	940.697,69	44.448.180,09	0,00	46.107.550,56	89.615.032,96	0,00	0,00	0,00
2019-09-01	2019-09-30	30	28,98	0,00	43.507.482,40	910.352,60	44.417.835,01	0,00	47.017.903,16	90.525.385,56	0,00	0,00	0,00



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

DISTRIBUCION ABONOS

DESDE	HASTA	DIAS	% ANUAL	CAPITAL	CAPITAL BASE LIQ.	INTERES	SUBTOTAL	VALOR ABONO	SALDO INTERESES	SALDO ADEUDADO	SALDO A FAVOR	ABONO INTERESES	ABONO CAPITAL
2019-10-01	2019-10-31	31	28,65	0,00	43.507.482,40	931.224,82	44.438.707,22	0,00	47.949.127,98	91.456.610,38	0,00	0,00	0,00
2019-11-01	2019-11-30	30	28,55	0,00	43.507.482,40	898.263,52	44.405.745,93	0,00	48.847.391,50	92.354.873,90	0,00	0,00	0,00
2019-12-01	2019-12-31	31	28,37	0,00	43.507.482,40	923.024,18	44.430.506,58	0,00	49.770.415,67	93.277.898,08	0,00	0,00	0,00
2020-01-01	2020-01-31	31	28,16	0,00	43.507.482,40	916.969,97	44.424.452,38	0,00	50.687.385,65	94.194.868,05	0,00	0,00	0,00
2020-02-01	2020-02-29	29	28,59	0,00	43.507.482,40	869.532,15	44.377.014,55	0,00	51.556.917,80	95.064.400,20	0,00	0,00	0,00
2020-03-01	2020-03-31	31	28,43	0,00	43.507.482,40	924.752,14	44.432.234,55	0,00	52.481.669,94	95.989.152,34	0,00	0,00	0,00
2020-04-01	2020-04-30	30	28,04	0,00	43.507.482,40	884.038,05	44.391.520,45	0,00	53.365.707,99	96.873.190,39	0,00	0,00	0,00
2020-05-01	2020-05-31	31	27,29	0,00	43.507.482,40	891.782,43	44.399.264,83	0,00	54.257.490,42	97.764.972,82	0,00	0,00	0,00
2020-06-01	2020-06-30	30	27,18	0,00	43.507.482,40	860.062,20	44.367.544,60	0,00	55.117.552,62	98.625.035,02	0,00	0,00	0,00
2020-07-01	2020-07-31	31	27,18	0,00	43.507.482,40	888.730,94	44.396.213,34	0,00	56.006.283,56	99.513.765,96	0,00	0,00	0,00
2020-08-01	2020-08-31	31	27,44	0,00	43.507.482,40	896.137,34	44.403.619,74	0,00	56.902.420,90	100.409.903,30	0,00	0,00	0,00
2020-09-01	2020-09-30	30	27,53	0,00	43.507.482,40	869.755,96	44.377.238,36	0,00	57.772.176,86	101.279.659,26	0,00	0,00	0,00
2020-10-01	2020-10-31	31	27,14	0,00	43.507.482,40	887.422,40	44.394.904,80	0,00	58.659.599,25	102.167.081,66	0,00	0,00	0,00
2020-11-01	2020-11-30	30	26,76	0,00	43.507.482,40	848.225,65	44.355.708,06	0,00	59.507.824,91	103.015.307,31	0,00	0,00	0,00
2020-12-01	2020-12-31	31	26,19	0,00	43.507.482,40	859.835,69	44.367.318,10	0,00	60.367.660,60	103.875.143,00	0,00	0,00	0,00
2021-01-01	2021-01-31	31	25,98	0,00	43.507.482,40	853.677,34	44.361.159,74	0,00	61.221.337,94	104.728.820,34	0,00	0,00	0,00
2021-02-01	2021-02-28	28	26,31	0,00	43.507.482,40	779.800,15	44.287.282,55	0,00	62.001.138,09	105.508.620,49	0,00	0,00	0,00
2021-03-01	2021-03-31	31	26,12	0,00	43.507.482,40	857.637,46	44.365.119,86	0,00	62.858.775,55	106.366.257,95	0,00	0,00	0,00
2021-04-01	2021-04-30	30	25,97	0,00	43.507.482,40	825.713,30	44.333.195,70	0,00	63.684.488,85	107.191.971,25	0,00	0,00	0,00



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

DISTRIBUCION ABONOS

DESDE	HASTA	DIAS	% ANUAL	CAPITAL	CAPITAL BASE LIQ.	INTERES	SUBTOTAL	VALOR ABONO	SALDO INTERESES	SALDO ADEUDADO	SALDO A FAVOR	ABONO INTERESES	ABONO CAPITAL
2021-05-01	2021-05-31	31	25,83	0,00	43.507.482,40	849.272,25	44.356.754,65	0,00	64.533.761,10	108.041.243,50	0,00	0,00	0,00
2021-06-01	2021-06-30	30	25,82	0,00	43.507.482,40	821.449,80	44.328.932,20	0,00	65.355.210,89	108.862.693,30	0,00	0,00	0,00
2021-07-01	2021-07-31	31	25,77	0,00	43.507.482,40	847.508,74	44.354.991,14	0,00	66.202.719,63	109.710.202,04	0,00	0,00	0,00
2021-08-01	2021-08-31	31	25,86	0,00	43.507.482,40	850.153,68	44.357.636,09	0,00	67.052.873,32	110.560.355,72	0,00	0,00	0,00
2021-09-01	2021-09-30	30	25,79	0,00	43.507.482,40	820.596,48	44.328.078,88	0,00	67.873.469,80	111.380.952,20	0,00	0,00	0,00
2021-10-01	2021-10-31	31	25,62	0,00	43.507.482,40	843.096,31	44.350.578,71	0,00	68.716.566,11	112.224.048,51	0,00	0,00	0,00
2021-11-01	2021-11-30	30	25,91	0,00	43.507.482,40	824.008,51	44.331.490,91	0,00	69.540.574,61	113.048.057,02	0,00	0,00	0,00
2021-12-01	2021-12-31	31	26,19	0,00	43.507.482,40	859.835,69	44.367.318,10	0,00	70.400.410,30	113.907.892,71	0,00	0,00	0,00
2022-01-01	2022-01-11	11	26,49	0,00	43.507.482,40	308.218,45	43.815.700,86	0,00	70.708.628,76	114.216.111,16	0,00	0,00	0,00



TIPO	Liquidación de intereses moratorios
PROCESO	3PCCM RAD 2015-440
DEMANDANTE	BANCO DE OCCIDENTE
DEMANDADO	TECNO INSTRUMENTACION LTDA
TASA APLICADA	$((1+TasaEfectiva)^{(Períodos/DíasPeríodo))}-1$

RESUMEN LIQUIDACION

VALOR CAPITAL	\$43.507.482,40
SALDO INTERESES	\$70.708.628,76

VALORES ADICIONALES

INTERESES ANTERIORES	\$0,00
SALDO INTERESES ANTERIORES	\$0,00
SANCIONES	\$0,00
SALDO SANCIONES	\$0,00
VALOR 1	\$0,00
SALDO VALOR 1	\$0,00
VALOR 2	\$0,00
SALDO VALOR 2	\$0,00
VALOR 3	\$0,00
SALDO VALOR 3	\$0,00
TOTAL A PAGAR	\$114.216.111,16

INFORMACION ADICIONAL

TOTAL ABONOS	\$32.937.900,00
SALDO A FAVOR	\$0,00

OBSERVACIONES