

SUBSECRETARIA DE VIVIENDA Y URBANISMO
GASTOS MENORES A 3 U.T.M.
NOVIEMBRE 2017

5320401 Materiales de Oficina			
09/11/2017	100766	CAROLINA AMIGO LARENAS MEMO 55 DE 30-10-2017 REEMBOLSO GTOS. JMR	8.280
21/11/2017	103516	JULIAN PAREDES THOMPSON REEMB.GASTOS.MEMO 39 DE03-11-2017 PEP	16.890
28/11/2017	106434	SANDRA GIOCONDA TELLO LOPEZ FACT.19602 RES.683 DE 09-11-2017 GMAR	103.262
28/11/2017	106459	ELISABETH EMILIA CORTEZ MUÑOZ FACT.3096 RES.648 DE 31-10-2017 GMAR	96.929
28/11/2017	106461	LIBRERIAS Y TIMBRES CHILE SPA FACT.15579 OC 587-2355-CM17 GMAR	93.463
29/11/2017	106681	ROLAND VORWERK Y CIA LTDA. FACT.92101 R.P.EX.N*648 DE 31-10-2017 JMR	87.050
29/11/2017	106902	COMERCIAL RED OFFICE LIMITADA FAC.222778 DE 06-11-17 RES.648 DE 2017 PEP	30.537
30/11/2017	107032	DIMERC S.A. FACTURA 7504420 R.P.EX.N*NA DE 10-11-2017 O-C N*587-2332-CM17 PEP	110.835

5320402 Textos y Otros Materiales de Enseñanza			
14/11/2017	101461	JUAN EDUARDO TRONCOSO MEDINA FACT.6432 R.P.EX.N*568 DE 15-09-2017 JMR	69.679
21/11/2017	103190	JUAN EDUARDO TRONCOSO MEDINA FACT.6467 R.P.EX.N* 568 DE 15-09-2017 JMR	12.000

5320403 Productos Químicos			
28/11/2017	106308	COMERCIALIZADORA RODRIGO RUIZ FACT.17254 R.P.EX.N*649 DE 31-10-2017 APLIC.N-C-1691 JMR	38.080
28/11/2017	106449	CHILEMAT SPA FACT. No 2613208 DE 10-11-17 R.P.EX.N* 649 DE 31-10-2017 TEC	35.700

5320407 Materiales y Útiles de Aseo			
28/11/2017	106301	DIMERC S.A. FACT.7486337 RES.644 DE 26-10-2017 GMAR	79.225
29/11/2017	106760	PROVEEDORES INTEGRALES PRISA S.A. FACT.9829874 R.P.EX.N*644 DE 26-10-17 JMR	27.161

5320409 Insumos, Repuestos y Accesorios Computacionales			
06/11/2017	99994	INGESMART S.A. FACT. 12310 RES.491 DE11-8-17 TEC	49.990
21/11/2017	103269	AJUSTE ADQ DE INSUMOS COMPUTACIONALES SEGUN NOMINA ADJUNTA FLJ	17.850

5320499 Otros Materiales de Uso o Consumo			
29/11/2017	106681	ROLAND VORWERK Y CIA LTDA. FACT.92101 R.P.EX.N*648 DE 31-10-2017 JMR	97.702

5320501 Electricidad			
20/11/2017	103062	ENEL DISTRIBUCION CHILE SA.FACT.N* 18201326 ACC	36.450

5320807 Pasajes, Fletes y Bodegajes			
03/11/2017	99773	GLORIA MIRANDA CANTILLANA REEMB. PJES. MEMO No 31 DE 30-10-2017 RESOL. 12594 DGM	17.460
03/11/2017	99801	VALENTINA AVENDAÑO MAGAÑA, REEMB.PJES.MEMO.26-DPH-2017 PEP	74.000
03/11/2017	99799	ESMERALDA GALVEZ ALMONACID REEMB.PJES.ORD.No 20 DE 23-10-2017 RES.12079 PEP	32.000
03/11/2017	99798	ERIC CUEVAS REBOLLEDO, REEMB.PJES. MEMO.27-DPH-2017 RES. 12462 PEP	19.600
03/11/2017	99764	RICARDO TRONCOSO OVIEDO MEMO No 228 DE 31-10-17 REEMB. PJES. RES. 12095 TEC	67.000
03/11/2017	99765	HORACIO CROXATTO DIAZ,REEMB. PJES. MEMO.117 DE 2-11-17 RES. 12246 TEC	25.800
03/11/2017	99766	NANCY BOYSEN MUÑOZ REEMB. PJES. MEMO No 40 DE 2-11-17 RESOL.12588 TEC	9.050
03/11/2017	99767	CECILIA CASTRO MUÑOZ REEMB. PJES. MEMO No 41 DE 2-11-17 RESOL.12582 TEC	33.000
03/11/2017	99769	CRISTIAN CORTINEZ SANDOVAL REEMB. PJES. MEMO No 38 DE 31-10-17 RES.12060 DE 12-10-17 TEC	20.000
03/11/2017	99772	CESAR REYES GONZALEZ REEMB. PJES. MEMO No 39 DE 31-10-2017 RES.12080-81 12-10-2017 JMR	83.000
03/11/2017	99777	RAUL IVAN FERNANDEZ COFIAN REEMB. PJES. COMETIDO RES.N* 12170 DE 17-10-2017 PEP	48.000
03/11/2017	99797	HERNAN GARRIDO RETAMALES REEMB. PJES. MEMO No103 DE 26-10-17 RES.11839 PEP	44.000
03/11/2017	99800	PAULA MUÑOZ FLORES REEMB. PJES. MEMO No 25DE 30-10-17 RESOL. 12600 PEP	32.800
06/11/2017	99813	IGNACIO ESPINOZA FUENTEALBA REEMB. PJES. MEMO No 29 DE 30-01-2017 ALUM. PRACTICA DGM	14.070
09/11/2017	100621	RICARDO AVILES RUBILAR REEMB. PJES. MEMO No121-122 DE 06-11-2017 RES.12105-120 JMR	115.000
09/11/2017	100629	VIVIANA VERA PARRA REEMB. PJES. MEMO No120 DE 06-11-2017 RES.12106 JMR	68.000
09/11/2017	100640	ELIZABETH MEZA HERRERA REEMB.PJES.MEM No119 DE 2017 RES.12178 JMR	69.560
09/11/2017	100663	CLAUDIA GALAZ ASTROZA REEMB. PJES. MEMO No123 DE 06-11-2017 RES.12583 JMR	36.000
09/11/2017	100675	SUE POT ROZAS REEMB. PJES. MEMO No124 DE 06-11-2017 RES. 11834 JMR	23.000
09/11/2017	100673	CARLOS GASCA GUIÑEZ REEMB.PJES.MEMO.132 CEHU,ALUMNO EN PRACT. GMAR	6.720
09/11/2017	100679	MARIO LLANOS ARAYA REEMB. PJES. MEMO No 126 DE 06-11-2017 RESOL. 12670 26-10-2017 DGM	63.000
09/11/2017	100680	CLAUDIO PASTENES Y VICTOR SANCHEZ REEMBOLSO PASAJE MEMO 118 2017 NLG	61.400
09/11/2017	100682	OSCAR ARAYA HERNANDEZ REEMB. PJES. MEMO No 127 DE 06-11-17 RESOL. 12107 DE 13-10-2017 DGM	23.000
09/11/2017	100683	JUAN PABLO ARAYA REEMBOLSO PASAJES MEMO 105 NLG	29.400
09/11/2017	100686	AMERICO DELUCCHI CABAÑA REEMB.PJES.MEM No125 DE 06-11-2017 RES.12585 -2017 JMR	47.500
09/11/2017	100684	IVONNE ARAVENA SEPULVEDA REEMB. PJES. MEM No 133 DE 06-11-17 RESOL. 9759 GMAR	3.990
09/11/2017	100688	OSCAR ARAYA HERNANDEZ REEMB. PJES. MEMO No 128-129 DE 06-11-17 DGM	68.000
09/11/2017	100685	VERONICA SANTIBAÑEZ BRAVO REEMBOLSO PASAJES MEMO 59 2017 NLG	63.000
09/11/2017	100690	ANDREA GONZALEZ ESTAY REEMBOLSO PASAJES MEMO 47 2017 NLG	10.000
09/11/2017	100694	JUAN LARA SAINTARD REEMB. PJES. MEMO No 32 DE 07-11-17 RESOL. 12939 DE 03-11-17 DGM	46.000
09/11/2017	100693	SEBASTIAN ARAYA ANDAUR REEMBOLSO PASAJES ORD 113 2017 NLG	36.000
09/11/2017	100696	LUIS TOBAR MEDINA REEMB. PJES. MEMO No134 DE 07-11-17 RES.11218 GMAR	22.600

09/11/2017	100698	SUSANA JARA DIAZ REEMB. PJES. MEMO No 678 DE 08-11-2017 DGM	7.100
09/11/2017	100697	CRISTINA BARRIA FERNANDEZ REEMBOLSO PASAJES ORD 114 2017 NLG	40.000
09/11/2017	100708	PABLO MORAN SAAVEDRA REEMB. PJES. MEMO No320 06-11-17-RES.12158 DE 2017 GMAR	19.000
09/11/2017	100713	CLAUDIA BUSTOS GALLARDO REEMB.PJES.MEM No321,322 DE 2017 RES.10812,12266 GMAR	51.000
09/11/2017	100715	MARGARITA ARANCIBIA ANDRADES REEMB. PJES. MEM No118 DE 2017 RES.12118 GMAR	10.000
09/11/2017	100719	ANDREA IBARRA RIVAS REEMBOLSO PASAJES ORD 1344 10-10-2017 NLG	25.000
09/11/2017	100721	CAROLINA CALLPA GUZMAN REEMB. PJES. MEMO No 27. RES. EX. 11367 DE 20-09-2017 DGM	29.540
13/11/2017	101165	IGNACIO GONZALEZ RETAMAL- REEMB. PJES. ORD 118 DE 06-11-17- RES.11533 DE 26-09-17 PEP	40.000
13/11/2017	101171	ANGEL NAVARRETE TRONCOSO,REEMB.PJES.OF.119 DE 07-11-17 ,RES.12575 PEP	24.130
13/11/2017	101176	CONSTANZA CORREA CHAVEZ GTO. PJES. PRACT.PROF.RES. 11217 DE 11-10-2017 PEP	19.230
13/11/2017	101181	DANIELA SANTIBANEZ SALINAS GASTO PJES. PRACTICA PROF.RES. 11090 DE 12-09-2017 PEP	8.820
13/11/2017	101183	ESMERALDA GALVEZ ALMONACID REEMB.PJES.ORD.No 21 DE 06-11-2017 RES.12079 PEP	32.000
13/11/2017	101193	RUBY QUINTANILLA HARRIS REEMB. PJES. ORD.No 22 DE 06-11-2017 RES.12958 PEP	17.000
13/11/2017	101213	DANIELA TORRES BACIGALUPE REEMB. PJES. MEMO No 56 DE 02-11-17 RESOL. 12762 DE 30-10-17 TEC	18.440
13/11/2017	101216	GONZALO LOPEZ VIVES REEMB. PJES. MEMO No 57 DE 2-11-17 RESOL 11542 DE 26-9-17 TEC	55.060
13/11/2017	101234	CLAUDIA CONTRERAS ESPINOZA REEMB. PJES. MEMO No 465 DE 8-11-17 RESOL.12104 DE 13-10-17 TEC	18.000
13/11/2017	101235	CARLA OLAVE FLORES REEMB. PJES. MEMO No 80-81 DE 31-10-17 RESOL.12576-12146 TEC	70.890
16/11/2017	101955	RUBY QUINTANILLA HARRIS REG VIII REEMBOLSO PASAJES ORD 23 2017 NLG	58.120
17/11/2017	102371	JUAN ESPINA E IVAN FRADE REEMBOLSO PASAJES ORD 125 03-11-2017 NLG	37.000
21/11/2017	103152	NATHALY NORAMBUENA NAVARRO REEMBOLSO PASAJES 2017 NLG	29.920
21/11/2017	103162	PABLO CONTRUCCI LIRA REEMBOLSO PASAJES ORD 318 NLG	19.050
22/11/2017	103883	VESPUCCIO NORTE EXPRESS SA - FACTURAS N* 4101086 - ACB	38.880
23/11/2017	104413	REEMB.PJES.ANDRES MOLINA DEL CASTILLO,MEMO.60 DPTO.COMUNICACIONES ACC	50.000
23/11/2017	104500	REEMB.PJES.CARMEN BARRERA MIRANDA,MEMO.60 CTROL.INT. ACC	35.000
23/11/2017	104507	KARIN HOFFMANN RIVADENEIRA REEMB. PJES. MEMO No 108 DEL 20-11-2017 ACC	27.000
23/11/2017	104534	PAOLA VALENCIA MARTICORENA REEMB. PJES. MEMO No 707 DEL 16-11-2017 ACC	5.890
23/11/2017	104537	REEMB. PJES.MARCELO HINOJOSA MORESCO MEMO N135 DEL 20-11-2017 ACC	50.000
23/11/2017	104546	REEMB. PJES. OSCAR ARAYA HERNANDEZ MEMO No134 DEL 17-11-2017 ACC	45.928
23/11/2017	104548	RICARDO TRONCOSO OVIEDO MEMO No 693 DE 16-11-2017 ACC	68.000
23/11/2017	104550	REEMB. PJES. HUMBERTO CELEDON SILVA MEMO No0137 DEL 15-11-2017 ACC	40.000
23/11/2017	104552	PAOLA GACITUA MUÑOZ,REEMB.PJES.MEMO 101 DEL 17-11-2017 ACC	64.610
23/11/2017	104560	CLAUDIA URRUTIA COFRE REEMB. PJES. MEMO No 104 DEL 26-11-17 ACC	30.000
23/11/2017	104661	REEMB. PJES. SEBASTIAN AYARA ANDAUR MEMO No 120 Y 121 DEL 13-11-2017 ACC	72.000
24/11/2017	105236	VIVIANA VERA PARRA REEMB. PJES. MEMO No130 DE 13-11-2017 ACC	34.000
24/11/2017	105238	SUE POT ROZAS REEMB. PJES. MEMO No131 DE 13-11-2017 ACC	51.000
24/11/2017	105242	RICARDO AVILES RUBILAR REEMB. PJES. MEMO No133 DE 13-11-17 ACC	61.000
24/11/2017	105250	REEMB. PJES. OSCAR ARAYA HERNANDEZ MEMO No132 DEL 13-11-2017 ACC	32.000
24/11/2017	105255	RAUL IVAN FERNANDEZ COFIAN REEMB. PJES. REG. DEL BIOBIO EL DIA 08-11-2017 ACC	48.000
24/11/2017	105259	REEMB. PJES.MARIBEL GAETE VALDIVIA MEMO No68 DEL 14-11-2017 ACC	7.320
28/11/2017	106476	INGRID TORRES PICON, REEMBOLSO GSTOS. MEMO N. 88 DEL 14-11-2017 ACC	29.000
28/11/2017	106480	ESMERALDA GALVEZ ALMONACID REEMB.PJES.ORD.No 24 DE 14-11-2017 ACC	32.000
28/11/2017	106486	PAULA MUÑOZ FLORES REEMB. PJES. MEMO No 29 DEL14-11-2017 ACC	21.060
28/11/2017	106489	CLAUDIA ERNST VALENCIA Y OTRO REEMB. GTOS MEMO N.1281 16-11-2017 ACC	48.440
28/11/2017	106498	VIVIANA VERA PARRA REEMB. PJES. MEMO No138 DE 20-11-2017 ACC	32.000
28/11/2017	106505	REEMB.PASAJES JULIO ECHAVARRIA ORTIZ MEMO 136 DE 20-11-2017 ACC	39.000
28/11/2017	106510	ELIZABETH SIECH GODOY, REEMB.PJES.MEMO. 235 DEL 15-11-2017 ACC	25.000
28/11/2017	106513	REEMB. PJES.MARCELO HINOJOSA MORESCO MEMO N137 DEL 20-11-2017 ACC	35.000
28/11/2017	106531	MARIA IGNACIA ROJAS BERNABE REEMB. PJES. MEMO No 105 DEL 14-11-2017 ACC	2.770
30/11/2017	107313	LATAM AIRLINES GROUP S.A. FACT. No 3036273 DE 31-10-2017 RES. 13750 DE 27-11-2017 DGM	102.000
30/11/2017	107468	REEMB. PJES. ELDA ELISA ORTIZ VIVEROS MEMO No05 DEL 14-11-2017	27.950
30/11/2017	107553	PABLO HENRIQUEZ CANCINO REEMB. GASTOS TAXI MEMO No144 DE 22-11-2017 JMR	11.650
30/11/2017	107585	DEBORAH KUCKY PERERA REEMB.PJES. MEMO No241 DE 24-11-2017 RES.12943 JMR	30.000
30/11/2017	107590	ROSA MINCHEQUEO LLANCAMIL REEMB. PJES. MEMO No 276 DE 22-11-2017 RESOL. 12969 DGM	23.900
30/11/2017	107651	ANDREA IBARRA RIVAS REEMB. PJES. ORD.No 275 DE 22-11-17 RESOL.12758 TEC	7.000

5320899	Otros Servicios Generales		
20/11/2017	103079	VTR COMUNICACIONES SPA BOLETA. N* 122409116 RES.1187 DE 25-05-2001 - ACC	73.700

5320808	Salas Cunas y/o Jardines Infantiles		
06/11/2017	99990	FRIGORIFICO VICTOR MANCILLA Y CIA LTDA. FACT. No 22037 DE 24-10-17 P.E.595 DE 6-10-17 TEC	119.521
06/11/2017	100000	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT. No 17825 R.P.EX.595 DE 06-10-2017 JMR	40.164
07/11/2017	100086	MANANTIAL S.A. FACT. No 3196211 P.E. 200 DE 09-05-16 Y RES EX No 7291 DE 07-06-17 DGM	69.615
07/11/2017	100095	COMER.DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA. FACT.18523 RES.595-06-10-2017 GMAR	36.803
07/11/2017	100157	SOCIEDAD AQUA FOSAS LTDA. FACT. No 1422 P.E. 588 DE 02-10-2017 DGM	119.245
08/11/2017	100434	COMERCIAL DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA FAC 18612 RES EX 595 217 NLG	12.099
08/11/2017	100441	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FAC 23515 RES EX 595 2017 PEP	39.571
09/11/2017	100464	PROVEEDORES INTEGRALES PRISA S.A. FACT. 9799785 RES.N* 607-2017 PEP	122.187
09/11/2017	100465	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT. No 17795 R.P.EX.595 DE 06-10-2017 PEP	70.575
14/11/2017	101359	COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA. FACT. No 18766 P.E. 595 DE 06-10-2017 DGM	29.499
14/11/2017	101376	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FACT. No 23602 P.E. 595 DE 06-10-2017 DGM	23.696
14/11/2017	101397	COMERC DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA FAC 18862 RES EX 595 2017 NLG	22.571
14/11/2017	101413	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FACT. No 23654 DE 31-10-17 P.E. 595 DE 06-10-2017 TEC	15.702
14/11/2017	101451	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT. No 17856-880 R.P.EX.595 DE 06-10-2017 JMR	50.573
14/11/2017	101452	COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA. FACT. No 18700 R.P.EX.N* 595 DE 06-10-2017 JMR	32.832
15/11/2017	101740	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FAC 23545 RES 595 2017 PEP	3.278
15/11/2017	101743	SOC COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA FAC 17919 RES 595 2017 PEP	54.224

15/11/2017	101748	COMERCIAL E IMPORTADORA VIEYOR LTDA FAC 1407 RES EX 607 2017 NLG	134.303
21/11/2017	103180	COMERCIAL BARRIENTOS LIMITADA FACT.1732 R.P.EX.N*607 DE 17-10-2017 JMR	80.740
23/11/2017	104419	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FACT. No 23585 P.E. 595 DE 06-10-2017 PEP	29.205
28/11/2017	106002	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.18083 RES. 595 DE 06-10-17 GMAR	36.990
28/11/2017	106003	PABLO BELTRAN FERNANDEZ FACT.23821 RES.595 DE 06-10-17 GMAR	14.266
28/11/2017	106004	CHILEFRESH S.A. FACT.10636 RES.686 DE 09-11-17 GMAR	37.985
28/11/2017	106115	PABLO BELTRAN FERNANDEZ FACT.23792 R.P.EX.N*595 DE 06-10-2017 JMR	23.525
28/11/2017	106163	SAID MAURICIO TARZIJAN JULIAN FACT.4972 R.P.EX.N*642 DE 26-10-2017 JMR	55.930
28/11/2017	106207	ABASTECEDORA DEL COMERCIO LTDA. FACT.3857104 R.P.EX.N* 690 DE 10-11-2017 JMR	135.717
28/11/2017	106323	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.17954 RES.595 06-10-17 GMAR	34.560
28/11/2017	106423	PABLO BELTRAN FERNANDEZ FACT.23685 R.P.EX.N*595 DE 06-10-2017 TEC	9.037
28/11/2017	106428	COMERC DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA FAC 19384 DE 17-11-17 RES EX 595 2017 TEC	31.517
28/11/2017	106429	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.17983 RES.595 DE 06-10-17 GMAR	33.988
28/11/2017	106431	COMERC DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA FAC 19090 DE 17-11-17 RES EX 595 2017 TEC	35.626
28/11/2017	106444	SOCIEDAD COMERCIAL DICER LTDA. FACT.4762 DE 14-11-17 R.P.EX.N* 691 DE 10-11-17 TEC	83.780
28/11/2017	106475	DIMERC S.A. FACT.7507896 DE 14-11-2017 P.E. 690 DE 10-10-2017. OC 587-2303-CM17 DGM	27.299
28/11/2017	106544	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.18084 RES.595 DE 06-10-17 PEP	23.160
28/11/2017	106545	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.18051 RES.595 DE 06-10-17 PEP	73.722
29/11/2017	106645	SANDRA GIOCONDA TELLO LOPEZ FACT.19618 DE 14-11-2017 P.E. 691 DE 10-11-2017 DGM	97.124
29/11/2017	106654	COMERCIALIZADORA DE ALIMENTOS PEHUEN LTDA. FAC. Nos 18986-19165-19299 P.E. 595 DE 06-10-17 DGM	78.100
29/11/2017	106746	EMPRESA COMERCIALIZADORA LUIS VALDES LYON S.P.A. FACT. No 26583 DE 06-11-2017 DGM	119.652
30/11/2017	107064	PABLO ATILIO BELTRAN FERNANDEZ FACT. No 23727-748 P.E. 595 DE 06-10-2017 PEP	32.483
30/11/2017	107072	SOC.COMERCIAL Y DISTRIBUIDORA P Y P LTDA. FACT.18011 RES.595 DE 06-10-17 PEP	65.376

5320906	Arriendo de Equipos Informáticos		
23/11/2017	104441	HOTELERA SAN FRANCISCO S.A. FACT.30016 DE 17-10-17 RES. 602 DE 13-10-17 TEC	120.001

5320999	Otros Arriendos		
09/11/2017	100480	HOTELERA Y TURISMO S.A. FACT. No 48222 P.E. 542 DE 06-09-2017 PEP	5.355

Total Gastos Menores a 3 U.T.M.			6.535.027
--	--	--	------------------



MAURICIO LATORRE MATURANA
SECCION CONTABILIDAD SUBSECRETARIA
DEPTO DE CONTABILIDAD
DIFIN

Mauricio Latorre Maturana
Analista Presupuestario y Contable
Sección Contabilidad Subsecretaría
Depto. Contabilidad - MINVU