

INFORME DE EVALUACIÓN LICITACION PÚBLICA “SERVICIO DE ASEO Y MANTENCIÓN DE JARDINES PARA LA FISCALÍA REGIONAL Y FISCALÍAS LOCALES REGIÓN DE LOS LAGOS”

En Puerto Montt, a 07 de septiembre de 2022, la Comisión de Evaluación de la Licitación Pública “SERVICIO DE ASEO Y MANTENCIÓN DE JARDINES PARA LA FISCALÍA REGIONAL Y FISCALÍAS LOCALES REGIÓN DE LOS LAGOS”, integrada por el Director Ejecutivo Regional, el Jefe de la Unidad de Evaluación, Control y Desarrollo de la Gestión e Informática y el Jefe (S) de la Unidad de Administración, Finanzas y Recursos Humanos, da cuenta de la evaluación realizada de los oferentes participantes, en el siguiente informe:

I. PUBLICACIÓN DEL AVISO DE LA LICITACIÓN

El día domingo 12 de junio del 2022, se dio inicio a la licitación materia de la presente evaluación, mediante la publicación de un aviso en el Diario El Llanquihue de Puerto Montt y en la página web de la Institución.

Retiraron Bases las empresas que a continuación se indican:

1. Higiene Austral SPA.
2. Aseosal E.I.R.L.
3. Sociedad de Inversiones Tres Vientos SPA.
4. Fumiservi Sur Ltda.
5. Paula Sahr Henriquez

II. CALENDARIO DE LA LICITACIÓN

ACTIVIDAD	FECHA PROPUESTA
Publicación de Aviso	Domingo 12 de junio del 2022
Entrega de Bases	Desde el martes 14 de junio del 2022 al día viernes 17 de junio de 2022, en horario de martes a jueves de 09:00 a 13:00 hrs y de 15:00 a 17:00 hrs y los viernes de 09:00 a 13:00 hrs y de 15 a 16:00 hrs en Avda. Presidente Ibáñez N° 600, Interior – Puerto Montt. (*) (**)
Visita de los Inmuebles	Podrán visitar las dependencias de la Fiscalía Regional, Fiscalías Locales y Oficina de Atención, todos los oferentes que retiren bases, desde el día 22 de junio del 2022 hasta el día 24 de junio de 2022 en horario de miércoles a jueves de 09:00 a 13:00 hrs y de 15:00 a 17:00 hrs y los viernes de 09:00 a 13:00 hrs y de 15 a 16:00 hrs
Período de consultas	Hasta el miércoles 29 de junio de 2022 (**)

Respuestas a consultas	Hasta el viernes 01 de julio de 2022 mediante correo electrónico a la persona de contacto (**) y a quienes efectuaron las consultas.
Recepción y apertura de ofertas	Martes 12 de julio de 2022, a las 12:00 hrs. en Avda. Presidente Ibáñez N° 600, Interior – Puerto Montt. (*)
Revisión de Antecedentes Habilitantes	A contar del miércoles 13 de julio de 2022.
Evaluación de ofertas y Adjudicación	A contar del día 29 de julio de 2022.
Firma del Contrato	Dentro de los 30 días corridos siguientes a la fecha de notificación de la adjudicación.

III. RECEPCIÓN DE OFERTAS

Se presentaron al acto de recepción y apertura de ofertas, el día martes 12 de julio de 2022, a las 12:00 hrs., las siguientes empresas:

1. Higiene Austral SPA
2. Sociedad de Inversiones Tres Vientos SPA.
3. Fumiservi Sur Ltda.
4. Empresa Christian Saldivia Distribuidor de Productos de Limpieza E.I.R.L.

Se deja constancia que el Oferente Higiene Austral SPA presenta Certificado de Fianza, documento no habilitado según lo solicitado en las bases de Licitación, la que indica debe ser vale vista, depósito a la vista o la boleta de garantía de seriedad de la oferta, por lo cual su oferta queda inhabilitada por la comisión, devolviéndose en este acto todos los antecedentes presentados por el Oferente.

IV. ANÁLISIS DE LOS ANTECEDENTES HABILITANTES

Según informe de la Unidad de Asesoría Jurídica de la Fiscalía Regional de Los Lagos y validado por Asesoría Jurídica de la Fiscalía Nacional, las tres empresas antes indicadas están habilitadas.

V. NOTAS OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

De acuerdo a lo estipulado en el punto X “Evaluación De Las Ofertas”, de las Bases Administrativas de la licitación, los parámetros de evaluación de las ofertas son los siguientes:

Factores y Sub-Factores a Evaluar	Ponderadores y Sub-ponderadores
1. OFERTA TÉCNICA	40%
1.1. Perfil de riesgo de la empresa	15%
1.1.1. <i>Antecedentes Comerciales.</i>	30%
1.1.2. <i>Cumplimiento Obligaciones Laborales y Previsionales.</i>	70%
1.2. Experiencia de la Empresa	30%
1.2.1. <i>Cantidad de clientes con servicios prestados mayor al total licitado por el Ministerio Público.</i>	20%
1.2.2. <i>Cantidad total de horas semanales de servicio de clientes con servicios prestados mayor al total licitado por el Ministerio Público.</i>	20%
1.2.3. <i>Vigencia promedio de contratos referidos.</i>	20%
1.2.4. <i>Total de clientes referidos.</i>	20%
1.2.5. <i>Años de experiencia en el rubro</i>	20%
1.3. Perfil del Personal	40%
1.3.1. <i>Remuneraciones.</i>	100%
1.4. Visitas, y Supervisión de los Servicios	15%
1.4.1. <i>Número de visitas de supervisión.</i>	50%
1.4.2. <i>Visita a las dependencias durante la licitación</i>	50%
2. OFERTA ECONÓMICA	60%

La metodología a utilizar será de otorgando nota máxima de 100 a aquella oferta que resulte más conveniente y proporcionalmente las demás. De esta forma, si “más es preferible a menos”, la fórmula a utilizar será:

$$N_i^X = \frac{X_i}{X_{max}} \times 100$$

Y si “menos es preferible a más”, la fórmula a utilizar será:

$$N_i^X = \frac{X_{mín}}{X_i} \times 100$$

X_i

El detalle de la evaluación de cada uno de los parámetros se adjunta en anexo. Por lo que a continuación se entregarán los resultados finales por factores y sub factores de las ofertas técnicas y de la oferta económica.

NOTAS OFERTA TÉCNICA (40%)

PERFIL DE RIESGO DE LA EMPRESA (15%)

Perfil de riesgo de la empresa (15%)					
Oferta	Comercial (30%)	Puntaje	Laboral y Previsional (70%)	Puntaje	CALIFICACIÓN GENERAL
ASEOSAL	100	30	100	70	100
FUMISERVI	100	30	100	70	100
TRES VIENTOS	100	30	100	70	100

NOTA:

- **Antecedentes Comerciales:** Corresponderá a la revisión del registro de deudas o morosidades en el certificado de antecedentes comerciales del Boletín de Informaciones comerciales DICOM, asignando puntaje 100 si no registra deudas ni morosidades y puntaje 0 si las registra.
- **Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales:** Corresponderá a la revisión del Formulario 30 extendido por la Dirección del trabajo, asignando puntaje de 100 si no registra deuda previsional ni multas ejecutoriadas, y con puntaje 0 si las registra.

EXPERIENCIA DE LA EMPRESA (30%)

Experiencia de la empresa (30%)											
Oferta	Cantidad de Clientes (20%)	Puntaje	Cantidad total horas (20%)	Puntaje	Vigencia Contratos (20%)	Puntaje	Total de clientes (20%)	Puntaje	Años experiencia (20%)	Puntaje	CALIFICACIÓN GENERAL
ASEOSAL	3	50,00	3443	36,20	65,73	100,00	9	100,00	19,04	100,00	77,24
FUMISERVI	6	100,00	9509	100,00	61,78	94,00	8	88,89	18,79	98,68	96,31
TRES VIENTOS	6	100,00	4501	47,33	37,18	56,57	8	88,89	13,04	68,46	72,25

Notas:

- **Cantidad de Clientes con Servicios prestados mayores al licitado por el Ministerio Público:** esta información se extrae del ANEXO N°7, considerando aquellos clientes cuyas horas de servicio sean superiores a 347 horas semanales; asignando 100 puntos al oferente con la mayor cantidad de clientes con servicios mayores al licitado por el Ministerio Público, y nota proporcional a los demás.
- **Cantidad total de horas semanales de servicio de clientes con servicios prestados mayor al licitado por el Ministerio Público:** esta información se extrae del ANEXO N°7, considerando las horas semanales totales de aquellos clientes cuyas horas de servicio sean superiores a la solicitada por la Fiscalía Regional, asignando 100 puntos al oferente con la mayor cantidad de horas semanales de clientes con servicios mayores al licitado por el Ministerio Público, y nota proporcional a los demás.
- **Vigencia Promedio de Contratos referidos:** esta información se extrae del ANEXO N°7 según vigencia de los contratos referidos. La vigencia se estima desde la fecha de inicio de contrato hasta la fecha de término de este con una fecha tope de la de apertura de las ofertas; asignando 100 puntos al oferente con la mayor cantidad de meses de vigencia promedio, y nota proporcional a los demás.
- **Total de Clientes referidos:** esta información se extrae del ANEXO N°7 y corresponderá a la cantidad de clientes informados por el oferente; asignando 100 puntos al oferente con la mayor cantidad de clientes referidos, y nota proporcional a los demás.
- **Años de Experiencia en el Rubro:** Esta información se extrae de la página web del Servicio de Impuestos Internos; asignando 100 puntos al oferente con la mayor antigüedad contado desde su inicio de actividades, y nota proporcional a los demás.

PERFIL DEL PERSONAL (40%)

Perfil del personal (40%)		
Oferta	Remuneraciones	Puntaje
ASEOSAL	\$ 492.000	100
FUMISERVI	\$ 336.447	68,38
TRES VIENTOS	\$ 345.000	70,12

Notas:

- **Remuneraciones:** Se efectuará una medición de acuerdo a los montos de remuneración promedio ofertados en ANEXO N°8, asignando 100 puntos al oferente que señale la más alta remuneración promedio para el personal de aseo, y nota proporcional a los demás.

VISITAS Y SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS (15%)

Supervisión de los servicios (15%)					
Oferta	N° visitas supervisión (50%)	Puntaje	N° inmuebles visitados (50%)	Puntaje	CALIFICACIÓN GENERAL
ASEOSAL	14	100	9	100	100
FUMISERVI	14	100	4	44	72
TRES VIENTOS	14	100	8	89	94

Notas:

- **Número de visitas de supervisión:** Se efectuará una medición de acuerdo con la cantidad de visitas de supervisión semanales por fiscalía, consignadas en ANEXO N°8; asignando 100 puntos al oferente que señale la mayor cantidad de visitas de supervisión por instalación, y nota proporcional a los demás, considerando como tope una visita de supervisión al día y con un tiempo mínimo de 1 hora por cada visita.
- **Número de visitas efectivamente realizadas en el plazo estipulado en el calendario general,** se asignará 100 puntos al oferente que visite la mayor cantidad de inmuebles y nota proporcional a los demás.

OFERTA ECONÓMICA (60%)

Dependencia	ASEOSAL			FUMISERVI			TRES VIENTOS		
	Servicio de Aseo	Mant. Jardines	Total	Servicio de Aseo	Mant. Jardines	Total	Servicio de Aseo	Mant. Jardines	Total
Fiscalía Regional	\$ 2.157.795	\$ 40.000	\$ 2.197.795	\$ 1.820.000	\$ 50.000	\$ 1.870.000	\$ 2.150.000	\$ 85.000	\$ 2.235.000
Fiscalía Local Osorno	\$ 2.020.123	\$ 20.000	\$ 2.040.123	\$ 1.820.000	\$ 25.000	\$ 1.845.000	\$ 2.150.000	\$ 45.000	\$ 2.195.000
Fiscalía Local de Río Negro	\$ 435.177	\$ 85.000	\$ 520.177	\$ 540.000	\$ 95.000	\$ 635.000	\$ 395.000	\$ 75.000	\$ 470.000
Fiscalía Local de Puerto Varas	\$ 1.147.935	\$ 125.000	\$ 1.272.935	\$ 925.000	\$ 55.000	\$ 980.000	\$ 1.250.000	\$ 85.000	\$ 1.335.000
Fiscalía Local de Calbuco	\$ 491.062	\$ 50.000	\$ 541.062	\$ 465.000	\$ 65.000	\$ 530.000	\$ 365.000	\$ 50.000	\$ 415.000
Fiscalía Local de Maullín	\$ 473.216	\$ 40.000	\$ 513.216	\$ 465.000	\$ 110.000	\$ 575.000	\$ 365.000	\$ 50.000	\$ 415.000
OF. Atención Los Muermos	\$ 467.331	\$ 25.000	\$ 492.331	\$ 480.000	\$ 35.000	\$ 515.000	\$ 365.000	\$ 35.000	\$ 400.000
Fiscalía Local de Ancud	\$ 661.963	\$ 25.000	\$ 686.963	\$ 560.000	\$ 60.000	\$ 620.000	\$ 395.000	\$ 40.000	\$ 435.000
Fiscalía Local de Quinchao	\$ 352.555	\$ 25.000	\$ 377.555	\$ 470.000	\$ 80.000	\$ 550.000	\$ 315.000	\$ 20.000	\$ 335.000
Fiscalía Local de Castro	\$ 606.271	\$ 25.000	\$ 631.271	\$ 560.000	\$ 60.000	\$ 620.000	\$ 395.000	\$ 35.000	\$ 430.000
Fiscalía Local de Quellón	\$ 496.375	\$ 30.000	\$ 526.375	\$ 480.000	\$ 80.000	\$ 560.000	\$ 365.000	\$ 45.000	\$ 410.000
Fiscalía Local de Hualaihue	\$ 418.683	\$ 90.000	\$ 508.683	\$ 550.000	\$ 120.000	\$ 670.000	\$ 315.000	\$ 60.000	\$ 375.000
Fiscalía Local de Futaleufú	\$ 407.743	\$ 70.000	\$ 477.743	\$ 550.000	\$ 90.000	\$ 640.000	\$ 345.000	\$ 45.000	\$ 390.000
Fiscalía Local de Chaitén	\$ 420.478	\$ 65.000	\$ 485.478	\$ 550.000	\$ 120.000	\$ 670.000	\$ 345.000	\$ 75.000	\$ 420.000
Totales	\$ 10.556.707	\$ 715.000	\$ 11.271.707	\$ 10.235.000	\$ 1.045.000	\$ 11.280.000	\$ 9.515.000	\$ 745.000	\$ 10.260.000

NOTA OFERTA ECONÓMICA

Dependencia	ASEOSAL	FUMISERVI	TRES VIENTOS
Fiscalía Regional	84,35	100,00	84,65
Fiscalía Local Osorno	90,09	100,00	84,65
Fiscalía Local de Río Negro	90,77	73,15	100,00
Fiscalía Local de Puerto Varas	80,58	100,00	74,00
Fiscalía Local de Calbuco	74,33	78,49	100,00
Fiscalía Local de Maullín	77,13	78,49	100,00
OF. Atención Los Muermos	78,10	76,04	100,00
Fiscalía Local de Ancud	59,67	70,54	100,00
Fiscalía Local de Quinchao	89,35	67,02	100,00
Fiscalía Local de Castro	65,15	70,54	100,00
Fiscalía Local de Quellón	73,53	76,04	100,00
Fiscalía Local de Hualaihue	75,24	57,27	100,00
Fiscalía Local de Futaleufú	84,61	62,73	100,00
Fiscalía Local de Chaitén	82,05	62,73	100,00

VI. EVALUACIÓN FINAL DE LAS OFERTAS

Considerando la evaluación final conjunta de la Oferta Técnica (40%) y la Oferta Económica (60%), de las empresas, los resultados por Fiscalías y Oficina de Atención son:

Puntaje Of. Tec.	ASEOSAL				FUMISERVI				TRES VIENTOS					
	Pond. 40%	Puntaje Of. Eco.	Pond. 60%	Puntaje Final	Puntaje Of. Tec.	Pond. 40%	Puntaje Of. Eco.	Pond. 60%	Puntaje Final	Puntaje Of. Tec.	Pond. 40%	Puntaje Of. Eco.	Pond. 60%	Puntaje Final
93,17	37,27	84,35	50,61	87,88	82,08	32,83	100,00	60,00	92,83	78,89	31,56	84,65	50,79	82,35
93,17	37,27	90,09	54,06	91,32	82,08	32,83	100,00	60,00	92,83	78,89	31,56	84,65	50,79	82,35
93,17	37,27	90,77	54,46	91,73	82,08	32,83	73,15	43,89	76,72	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	80,58	48,35	85,62	82,08	32,83	100,00	60,00	92,83	78,89	31,56	74,00	44,40	75,96
93,17	37,27	74,33	44,60	81,87	82,08	32,83	78,49	47,10	79,93	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	77,13	46,28	83,55	82,08	32,83	78,49	47,10	79,93	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	78,10	46,86	84,13	82,08	32,83	76,04	45,63	78,46	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	59,67	35,80	73,07	82,08	32,83	70,54	42,32	75,15	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	89,35	53,61	90,88	82,08	32,83	67,02	40,21	73,05	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	65,15	39,09	76,36	82,08	32,83	70,54	42,32	75,15	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	73,53	44,12	81,39	82,08	32,83	76,04	45,63	78,46	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	75,24	45,14	82,41	82,08	32,83	57,27	34,36	67,20	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	84,61	50,77	88,04	82,08	32,83	62,73	37,64	70,47	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56
93,17	37,27	82,05	49,23	86,50	82,08	32,83	62,73	37,64	70,47	78,89	31,56	100,00	60,00	91,56

Esta comisión realizó evaluación por cada una de las Fiscalías, excepto para la Fiscalía Local de Puerto Montt. Ésta Fiscalía no fue evaluada ya que se produjo un error en la cantidad de personas solicitadas para ejecutar el servicio, en las bases técnicas se indicó 3 personas y en la carta oferta económica se solicitó 2 personas

En consideración a los elementos evaluados, de acuerdo a los factores contemplados en las bases administrativas y técnicas, en orden a la forma de evaluar y cautelar los intereses del Ministerio Público, esta comisión propone adjudicar a las empresas Aseosal E.I.R.L., R.U.T.: 52.000.299-5, Fumiservi Sur Ltda., R.U.T.: 77.997.300-k y Sociedad de Inversiones Tres Vientos SPA, R.U.T.: 76.080.580-7, los servicios de aseo y mantención de jardines, de acuerdo al siguiente detalle por Fiscalía:

ASEOSAL E.I.R.L

Fiscalías	Detalle del Turno	Cantidad	Servicio de Aseo Costo Mensual (IVA incluido)	Servicio de Mantención de Jardines Costo Mensual (IVA incluido)
Fiscalía Local Río Negro	Lunes a Jueves de 14:30 hrs. a 18:30 hrs. y Viernes de 14:30 hrs. a 17:30 hrs.	1	\$ 435.177.-	\$ 85.000.-
		TOTAL MENSUAL (IVA INCLUIDO)	\$ 435.177.-	\$ 85.000.-
		TOTAL ANUAL (IVA INCLUIDO)	\$ 5.222.124.-	\$ 1.020.000.-

Descripción del Servicio	Valor con IVA incluido
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO HÁBIL	\$ 4.000.-
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO INHÁBIL	\$ 6.000.-

FUMISERVI SUR LTDA.

Fiscalías	Detalle del Turno	Cantidad	Servicio de Aseo Costo Mensual (IVA incluido)	Servicio de Mantenición de Jardines Costo Mensual (IVA incluido)
Fiscalía Regional	Lunes a Viernes de 09:30 a 13:00 hrs y de 14:00 a 19:30 hrs.	2	\$ 1.820.000.-	\$ 50.000.-
Fiscalía Local Osorno	Lunes a Viernes de 07:30 a 13:00 hrs y de 14:00 a 17:30 hrs.	2	\$ 1.820.000.-	\$ 25.000.-
Fiscalía Local Puerto Varas	Lunes a Viernes de 07:30 a 13:00 hrs y de 14:00 a 17:30 hrs.	1	\$ 925.000.-	\$ 55.000.-
		TOTAL MENSUAL (IVA INCLUIDO)	\$ 4.565.000	\$ 130.000
		TOTAL ANUAL (IVA INCLUIDO)	\$54.780.000	\$1.560.000

Descripción del Servicio	Valor con IVA incluido
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO HÁBIL	\$ 4.000.-
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO INHÁBIL	\$ 6.000.-

SOCIEDAD DE INVERSIONES TRES VIENTOS SPA.

Fiscalías	Detalle del Turno	Cantidad	Servicio de Aseo Costo Mensual (IVA incluido)	Servicio de Mantención de Jardines Costo Mensual (IVA incluido)
Fiscalía Local Calbuco	Lunes a Jueves de 9:30 hrs. a 10:30 hrs. y de 15:00 hrs. a 17:30 hrs. y Viernes de 14:30 hrs. a 16:30 hrs.	1	\$ 365.000.-	\$ 50.000.-
Fiscalía Local Mauñín	Lunes a Jueves de 13:00 hrs. a 16:30 hrs. y Viernes de 14:30 hrs. a 16:30 hrs.	1	\$ 365.000.-	\$ 50.000.-
Oficina de Atención Los Muermos	Lunes a Jueves de 13:00 hrs. a 16:30 hrs. y Viernes de 14:30 hrs. a 16:30 hrs.	1	\$ 365.000.-	\$ 35.000.-
Fiscalía Local Ancud	Lunes a Jueves de 14:30 hrs. a 19:00 hrs. y Viernes de 14:30 hrs. a 18:30 hrs.	1	\$ 395.000.-	\$ 40.000.-
Fiscalía Local Quinchao	Lunes a Viernes de 14:30 hrs. a 16:30 hrs.	1	\$ 315.000.-	\$ 20.000.-
Fiscalía Local Castro	Lunes a Jueves de 13:30 hrs. a 18:00 hrs. y Viernes de 13:30 hrs. a 17:30 hrs.	1	\$ 395.000.-	\$ 35.000.-
Fiscalía Local Quellón	Lunes, Martes, Jueves y Viernes de 09:00 hrs. a 13:00 hrs	1	\$ 365.000.-	\$ 45.000.-
Fiscalía Local Hualaihué	Lunes de 14:30 hrs. a 18:30 hrs. y Miércoles y Viernes de 14:30 hrs. a 17:30 hrs	1	\$ 315.000.-	\$ 60.000.-
Fiscalía Local Futaleufú	Lunes de 14:30 hrs. a 18:30 hrs. y Miércoles y Viernes de 14:30 hrs. a 17:30 hrs	1	\$ 345.000.-	\$ 45.000.-
Fiscalía Local Chaitén	Lunes de 14:30 hrs. a 18:30 hrs. y Miércoles y Viernes de 14:30 hrs. a 17:30 hrs	1	\$ 345.000.-	\$ 75.000.-
		TOTAL MENSUAL (IVA INCLUIDO)	\$ 3.570.000.-	\$ 455.000.-

TOTAL ANUAL (IVA INCLUIDO)	\$ 42.840.000.-	\$ 5.460.000.-
-----------------------------------	-----------------	----------------

Descripción del Servicio	Valor con IVA incluido
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO HÁBIL	\$ 2.500.-
HORA EXTRAORDINARIA/OPERARIO EN HORARIO INHÁBIL	\$ 3.000.-



HUGO VERA MANSILLA
 JEFE UNIDAD EVALUACIÓN, CONTROL,
 DESARROLLO DE LA GESTIÓN E
 INFORMÁTICA



MARCO MIRANDA MIRANDA
 JEFE (S) UNIDAD ADMINISTRACIÓN,
 FINANZAS Y RECURSOS HUMANOS



JOSE LUIS CERDA BRAVO
 DIRECTOR EJECUTIVO REGIONAL