

Contrato - Información general

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7374679
Número del Contrato	4143.010.26.1.0338.2025
Versión del contrato	7
Objeto del contrato:	Celebrar en el Mercado de Compras Públicas - MCP de la Bolsa Mercantil de Colombia- BMC, la negociación o negociaciones necesarias para la Prestación de servicio de transporte escolar terrestre para los estudiantes de Santiago de Cali beneficiarios de la estrategia de transporte escolar especial de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y operación de la Bolsa para el Mercado de Compras Públicas.
Tipo	Decreto 092 de 2017
Fecha de inicio del contrato:	12/02/2025 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato:	12 días de tiempo transcurrido (7/11/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	2 días
Proveedor(es) seleccionado(s)	☒ Sí ☐ No
Estado de contrato	En ejecución
Liquidación	☐ Sí ☒ No
Obligaciones ambientales	☐ Sí ☒ No
Obligaciones pos consumo	☐ Sí ☒ No
Reversión	☐ Sí ☒ No

Identificación Entidad contratante



SECRETARIA DE EDUCACION DE CALI

COLOMBIA, Cali
★★★★★

Información del Proveedor contratista



GEOCAPITAL S.A.

COLOMBIA, Medellín
★★★★★

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta
GEOCAPITAL S.A.	BANCO DE BOGOTA	Corriente

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor			
Aprobado por:	ROMULO ANDRES ALVIS MENDEZ	Fecha de aprobación:	31/01/2025 10:27:47 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Aprobador – Entidad Estatal			
Aprobado por:	Leidy Tatiana Aguilar Rodríguez	Fecha de aprobación:	31/01/2025 11:33:35 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato firmado: [CO1_PCCNTR_7374679_Firmado](#)
Contrato en ejecución: [CO1_PCCNTR_7374679_En ejecución](#)

Información del objeto

Tipo de proceso	Contratación régimen especial
Número del proceso	4143.010.32.0001-2025
Título del proceso	Prestación del Servicio de Transporte Escolar 2025
Descripción	Prestación de servicio de transporte escolar terrestre para los estudiantes de Santiago de Cali beneficiarios de la estrategia de transporte escolar especial de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de Funcionamiento y operación de la Bolsa para el Mercado de Compras Públicas - BMC
Duración del contrato	145 (Días)
Unidad de contratación	Secretaría de Educación Cali
Título de la oferta	
Tipo	Decreto 092 de 2017 39.636.438.597 COP

Cuantía del contrato

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo: No Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2029

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021? No El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 No Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

Condiciones ejecución y entrega

Opciones de entrega El contrato puede ser prorrogado ☐ Sí ☒ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☐ Sí ☒ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Comentario:

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Av. 4 Norte No. 13 - 39 Edificio Boulevard de la 6a Ubicación CO-VAC-76001 - Cali País COLOMBIA Departamento Valle del Cauca Municipio Cali Dirección: Av. 4 Norte No. 13 - 39 Edificio Boulevard de la 6a Código postal: Grados (°) Minutos (') Segundos (") Latitud: Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección
1	Para todos los efectos derivados del presente contrato la negociación (o negociaciones que seannecesarias) será el escenario del Mercado de Compras Públicas y lo que para tales fines determine la BMC, Para las negocio, el lugar de ejecución de la operación es la ciudad de Santiago de Cali. Las Instituciones Educativas Oficiales, Fundaciones, Asociaciones y demás zonas y áreas caracterizadas para la prestación efectiva de encuentren ubicadas cada una de las Instituciones Educativas Oficiales, sus sedes y puntos de relevancia para la prestación del servicio atenderán a la focalización dispuesta en el Anexo N° 13 del proceso (cualquie mismo, seguirá las reglas dispuestas por las partes para tales fines).

Bienes y Servicios

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio uni
1	78111800	operación - prestacion servicio de transporte escolar	1,00	UN	29.085.103.656,00	39.377.899.52
2	78111800	SCB- costos de Comisión	1,00	UN	14.443.284,00	19.554.53
3	78111800	BMC - costos de operación en Bolsa Mercantil	1,00	UN	176.517.527,00	238.984.53

Documentos del proveedor

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento
17_ Acta rueda de selección 5.pdf	17_ Acta rueda de selección 5.pdf
18_ SCB_ GEOCAPITAL.zip	18_ SCB_ GEOCAPITAL.zip
19_ INFORME VERIFICACION REQ_ SCB GEOCAPITAL.pdf	19_ INFORME VERIFICACION REQ_ SCB GEOCAPITAL.pdf
20_ CONTRATO DE COMISIÓN_ GEOCAPITAL 2025.pdf	20_ CONTRATO DE COMISIÓN_ GEOCAPITAL 2025.pdf
23_ Cronograma de la SCB para ALCALDÍA DE CALI- GEOCAPITAL.pdf	23_ Cronograma de la SCB para ALCALDÍA DE CALI- GEOCAPITAL.pdf
24_ Boletin_Respuesta_B.R.S. No. 1236 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_ GEOCAPITAL S.A..pdf	24_ Boletin_Respuesta_B.R.S. No. 1236 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_GEOC
25_ RESPUESTA OBSERVACIONES FTNprov_ TRANSPORTE 2025.pdf	25_ RESPUESTA OBSERVACIONES FTNprov_ TRANSPORTE 2025.pdf
26_ RESPUESTA OBSERVACIONES BOLSA TRANSPORTE V2.pdf	26_ RESPUESTA OBSERVACIONES BOLSA TRANSPORTE V2.pdf
27_ Observaciones extemporáneas - contratación transporte escolar - alcaldía de Cali .pdf	27_ Observaciones extemporáneas - contratación transporte escolar - alcaldía de Cali
28_ OBSERVACIONES PROCESO 207 TRANSPORTE ESCOLAR BMC.pdf	28_ OBSERVACIONES PROCESO 207 TRANSPORTE ESCOLAR BMC.pdf
29_ Aprobacion de Polizas Transporte Escolar 2025_ SCB Geocapital.pdf	29_ Aprobacion de Polizas Transporte Escolar 2025_ SCB Geocapital.pdf
29.1_ RPC 4500359860 GEOCAPITAL.pdf	29.1_ RPC 4500359860 GEOCAPITAL.pdf
29.2_ DESIGNACION SUPERVISION GEOCAPITAL SA.pdf	29.2_ DESIGNACION SUPERVISION GEOCAPITAL SA.pdf
30_ FTP_TRANSPORTE_ESCOLAR_CALI_2025_.pdf	30_ FTP_TRANSPORTE_ESCOLAR_CALI_2025_.pdf
31_ FTN DEFINITIVA.pdf	31_ FTN DEFINITIVA.pdf
32_ ANEXO N° 2_ ANEXO TECNICO TRAE CALI 2025.pdf	32_ ANEXO N° 2_ ANEXO TECNICO TRAE CALI 2025.pdf
33_ ANEXO 13_CARACTERIZACION_RECORRIDOS, HORARIOS Y CUPOS_2025.xlsx	33_ ANEXO 13_CARACTERIZACION_RECORRIDOS, HORARIOS Y CUPOS_2025.x
34_ BRN_B.R.N. 19 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_ GEOCAPITAL S.A..pdf	34_ BRN_B.R.N. 19 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_ GEOCAPITAL S.A..pdf
35_ Orden de Compra.pdf	35_ Orden de Compra.pdf
36_ RV_ Consulta BI 19 ALCALDÍA SANTIAGO DE CALI - SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR.pdf	36_ RV_ Consulta BI 19 ALCALDÍA SANTIAGO DE CALI - SERVICIO DE TRANSPOF
37_ RESPUESTA A CONSULTA BOLSA v3.pdf	37_ RESPUESTA A CONSULTA BOLSA v3.pdf
38_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín informativo 19 Servicio de transporte escolar.pdf	38_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín informativo 19 Serv
39_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín informativo 19 Servicio de transporte escolar.pdf	39_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín informativo 19 Serv
40_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ FT Alcaldía de Cali.pdf	40_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ FT Alcaldía de Cali.pdf
41_ CONSULTA BOLSA GEOCAPITAL.pdf	41_ CONSULTA BOLSA GEOCAPITAL.pdf
44_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín Informativo No 36 Rueda de Negociacion.pdf	44_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Boletín Informativo No 36 F
45_ BRN_B.R.N. 36 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_ GEOCAPITAL S.A..pdf	45_ BRN_B.R.N. 36 - ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI_ GEOCAPITAL S.A..pdf
46_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - CRONOGRAMA ACTUALIZADO NUEVA PUBLICACIÓN.pdf	46_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - CRONOGRAMA ACTUALIZAD
47_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Orden Creada 828.pdf	47_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Orden Creada 828.pdf
48_ Oficio Geocapital 3-3-25 - Orden 3 marzo 2025.pdf	48_ Oficio Geocapital 3-3-25 - Orden 3 marzo 2025.pdf
49_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Habilitados BI 36 ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI - SERVICIO DE TRANSPORTE.pdf	49_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Habilitados BI 36 ALCALDI
50_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Informe de rueda negociacion SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR _ ALCALDIA DE CALI.pdf	50_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Informe de rueda negociacion S
51_ GEO-0148-2025 Informe de rueda negociacion SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR _ ALCALDIA DE CALI.pdf	51_ GEO-0148-2025 Informe de rueda negociacion SERVICIO DE TRANSPORTE ES
52_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Solicitud expedicion certificacion operacion 74844419.pdf	52_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - RV_ Solicitud expedicion certific
53_ UT ANEXO 6 ACTA UNION TEMPORAL-.pdf	53_ UT ANEXO 6 ACTA UNION TEMPORAL-.pdf
54_ Solicitud Certificación - Cierre UT 74844419.pdf	54_ Solicitud Certificación - Cierre UT 74844419.pdf
55_ GEO-0149-2025 Remision Documentos Condiciones de Participacion Comitente Vendedor operacion BMC # 74844419.pdf	55_ GEO-0149-2025 Remision Documentos Condiciones de Participacion Comitente \
56_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Remisión Documentos Condiciones de Participación Comitente Vendedor operación BMC # 74844419.pdf	56_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Remisión Documentos Condicio
57_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Comprobante de Negociacion operacion 74844419.pdf	57_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - Comprobante de Negociacion o
58_ OMA-74844419-0 -C-F-F.pdf	58_ OMA-74844419-0 -C-F-F.pdf

59_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - PRECIOS UNITARIOS OPERECIoN No. 74844419.pdf

60_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - PRECIOS UNITARIOS OPERECIÓN No. 74844419.pdf

61_ JUSTIFICACION MODIFICACION 01_ GEOCAPITAL 0338.2025.pdf

62_ MODIFICACION 01_ Contrato 0338_ SCB- TRAE 2025-1.pdf

CDP 3500242174 TRANSPORTE 21 JULIO.pdf

JUSTIFICACION ADICION 2 Ajustada.pdf

0338_MODIFICACION 02 CONTRATO (2).pdf

59_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - PRECIOS UNITARIOS OPERECIÓN No. 74844419.pdf

60_ Correo de Secretaria de Educacion Distrital Cali - PRECIOS UNITARIOS OPERECIÓN No. 74844419.pdf

61_ JUSTIFICACION MODIFICACION 01_ GEOCAPITAL 0338.2025.pdf

62_ MODIFICACION 01_ Contrato 0338_ SCB- TRAE 2025-1.pdf

CDP 3500242174 TRANSPORTE 21 JULIO.pdf

JUSTIFICACION ADICION 2 Ajustada.pdf

0338_MODIFICACION 02 CONTRATO (2).pdf

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Tipo de documento	Número de documento
Supervisor	Tipo de documento	Número de documento

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz

o asociado al Acuerdo de Paz

Sí

No

Destinación del gasto

Inversión

Fuente de los recursos:

Presupuesto General de la Nación - PGN

Sí

No

*

Sistema General de Participaciones - SGP

Sí

No

*

Sistema General de Regalias - SGR

Sí

No

*

Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)

Sí

No

*

Recursos de Crédito

Sí

No

*

Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)

Sí

No

*

Total

39.636.438.597

Validación Código BPIN

Código BPIN

Año

Estado

2024760010109

2025

Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalias (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Entidad Estatal registrada en el SIIF

Sí

No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad
3500229497	CDP	No se ha iniciado		29.085.103.656 COP	00-00-00
3500229553	CDP	No se ha iniciado		197.284.258 COP	00-00-00
3500242174	CDP	No se ha iniciado		86.179.692 COP	00-00-00
Saldo de CDP					
0 COP					
Saldo de vigencias futuras					
0 COP					
Saldo total a comprometer					
0 COP					
Última consulta a SIIF					
Fecha de consulta SIIF					
-					

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar
☐	4500359860	Presupuestal (CDP)	-	No se ha iniciado	190.960.811 COP	190.960.811 COP	190.960.811 COP
		Saldo de compromisos CDP	190.960.811 COP				
		Saldo de compromisos AVF	0 COP				
		Saldo total comprometido	190.960.811 COP				
		Última consulta a SIIF					
		Fecha de consulta SIIF	-				

Ejecución del Contrato

Ejecución del Contrato

☐ Porcentaje ☐ Recepción de artículos

Facturas del contrato

Id de pago	Número de factura	Código de autorización	Fecha de expedición	Fecha de recepción
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados				

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del documento
0338- MODIFICACIÓN 06 CONTRATO.pdf	0338- MODIFICACIÓN 06 CONTRATO.pdf
0338_MODIFICACION 02 CONTRATO-2.pdf	0338_MODIFICACION 02 CONTRATO-2.pdf
29.2_ DESIGNACION SUPERVISION GEOCAPITAL SA.pdf	29.2_ DESIGNACION SUPERVISION GEOCAPITAL SA.pdf
4500359860 GEOCAPITAL_signed_signed.pdf	4500359860 GEOCAPITAL_signed_signed.pdf
64_ 4500362880 UT TRANSPORTES ESCOLARES CALI 2025_si_250311_231447 .pdf	64_ 4500362880 UT TRANSPORTES ESCOLARES CALI 2025_si_250311_231447 .pdf
65_ Validacion SED_ Polizas operacion servicio transporte Escolar 2025.pdf	65_ Validacion SED_ Polizas operacion servicio transporte Escolar 2025.pdf
66_ Validacion SED_ Polizas operacion servicio transporte Escolar 2025_RCE.pdf	66_ Validacion SED_ Polizas operacion servicio transporte Escolar 2025_RCE.pdf
67_ UT Transporte Cali- Acta Inicio.pdf	67_ UT Transporte Cali- Acta Inicio.pdf
68_Aprobacion de Polizas Transporte Escolar 2025_ SCB Geocapital (1)_signed.pdf	Aprobacion de Polizas Transporte Escolar 2025_ SCB Geocapital (1)_signed.pdf
69_ SOLICITUD PRORROGA OMA_7 DIAS.pdf	69_ SOLICITUD PRORROGA OMA_7 DIAS.pdf
70_Aprobacion de Garantias (1).pdf	Aprobacion de Garantias (1).pdf
71_Verificacion y polizas.pdf	Verificacion y polizas.pdf
72_Solicitud Orfeo Adición.pdf	Solicitud Orfeo Adición.pdf
73_Respuesta Solicitud Adición 74844419.pdf	Respuesta Solicitud Adición 74844419.pdf
Aceptacion_ Solicitud Adición 74844419.pdf	Aceptacion_ Solicitud Adición 74844419.pdf
Anexo 1 - Modificacion 2.pdf	Anexo 1 - Modificacion 2.pdf
Aprobacion de garantias 4 UT-2.pdf	Aprobacion de garantias 4 UT-2.pdf
Aprobacion de Garantias GEOCAPITAL 2.pdf	Aprobacion de Garantias GEOCAPITAL 2.pdf
Aprobacion de Garantias GEOCAPITAL 6.pdf	Aprobacion de Garantias GEOCAPITAL 6.pdf
Aprobacion de Garantias UT 2.pdf	Aprobacion de Garantias UT 2.pdf
Aprobacion de Garantias UT 4.pdf	Aprobacion de Garantias UT 4.pdf
Aprobacion de Garantias UT 5.pdf	Aprobacion de Garantias UT 5.pdf

Aprobacion de Polizas No. 2.pdf	Aprobacion de Polizas No. 2.pdf
Aprobacion de polizas No. 4.pdf	Aprobacion de polizas No. 4.pdf
DOCUMENTOS CUARTA CUOTA - SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS CUARTA CUOTA - SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR.zip
DOCUMENTOS PRIMERA CUOTA TRANSPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS PRIMERA CUOTA TRANSPORTE ESCOLAR.zip
DOCUMENTOS QUINTA CUOTA - SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS QUINTA CUOTA - SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR.zip
DOCUMENTOS SEGUNDA CUOTA TRASNPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS SEGUNDA CUOTA TRASNPORTE ESCOLAR.zip
DOCUMENTOS SEPTIMA CUOTA - TRANSPORTE ESCOLAR SEPTIEMBRE.zip	DOCUMENTOS SEPTIMA CUOTA - TRANSPORTE ESCOLAR SEPTIEMBRE.zip
DOCUMENTOS SEXTA CUENTA - SERVICIO DE TRASPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS SEXTA CUENTA - SERVICIO DE TRASPORTE ESCOLAR.zip
DOCUMENTOS TERCERA CUOTA SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR.zip	DOCUMENTOS TERCERA CUOTA SERVICIO TRANSPORTE ESCOLAR.zip
Justificación modificacion 6.pdf	Justificación modificacion 6.pdf
PAGO COMISIONISTA GEOCAITAL -PRIMERA CUOTA.zip	PAGO COMISIONISTA GEOCAITAL -PRIMERA CUOTA.zip
PAGO COMISIONISTA GEOCAPITAL - SEGUNDA CUOTA.zip	PAGO COMISIONISTA GEOCAPITAL - SEGUNDA CUOTA.zip
Solicitud Adición.pdf	Solicitud Adición.pdf

Modificaciones del Contrato

Modificación del contrato

Referencia de la modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado
CO1.CTRMOD.20779839	Modificar el contrato	5/11/2025 6:03 PM (UTC -5 horas)	5/11/2025 7:35 PM (UTC -5 horas)	Publicados
CO1.CTRMOD.20767219	Modificar el contrato	4/11/2025 5:21 PM (UTC -5 horas)	4/11/2025 7:26 PM (UTC -5 horas)	Publicados
CO1.CTRMOD.20599322	Modificar el contrato	22/10/2025 3:00 PM (UTC -5 horas)	23/10/2025 11:22 AM (UTC -5 horas)	Publicados
CO1.CTRMOD.20097558	Modificar el contrato	3/09/2025 3:35 PM (UTC -5 horas)	5/09/2025 12:08 PM (UTC -5 horas)	Publicados
CO1.CTRMOD.19845777	Modificar el contrato	8/08/2025 9:06 PM (UTC -5 horas)	11/08/2025 2:12 PM (UTC -5 horas)	Publicados
CO1.CTRMOD.18441046	Modificar el contrato	6/03/2025 5:28 PM (UTC -5 horas)	10/03/2025 12:50 PM (UTC -5 horas)	Publicados

Incumplimientos

Incumplimientos del contrato

Tipo	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Valor
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			