



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

22-

Fusagasugá, 2019-07-03

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Rectoría
Dirección de Gestión Académica
Oficina de Asesoría

Fecha: **03 JUL 2019**
Hora: **04:20 pm.**
Firma: **JINGE**, N° Folio: **5**

Asunto: Respuesta Solicitud Concepto Técnico y Económico

Respetada Doctora Jenny:

Reciba un cordial saludo. De manera atenta me permito dar respuesta al oficio radicado el 18/06/2019, con relación al concepto técnico y económico para el **"PRESTAR EL SERVICIO PARA REALIZAR LA DIAGRAMACIÓN, MAQUETACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE LA PÁGINA WEB DE LOS LIBROS DERIVADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA."**

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

1. Propuesta presentada por PRODUMEDIOS

PRODUMEDIOS										
Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	WEB-Diseño y desarrollo de página web administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3x, Responsivede 1 a 15 secciones +Modulo Interactividad	UNIDAD	1	\$ 5,200,000	\$ 5,200,000	19%	\$ 988,000	\$ 6,188,000	NO CUMPLE	CUMPLE
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas + portada y contraportada	UNIDAD	1795	\$ 17,250	\$ 30,963,750	0%		\$ 30,963,750	ND CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$36,163,750		
IVA (%)								\$ 988,000		
VALOR TOTAL								\$37,151,750		



2. Propuesta presentada por FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS S.A.S

FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revisión y formateo del contenido actualmente publicado en el subdominio asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.	UNIDAD	1	\$ 10,500,000	\$ 10,500,000	19%	\$ 1,995,000	\$ 12,495,000	CUMPLE	CUMPLE
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 10,500,000	\$ 10,500,000	19%	\$ 1,995,000	\$ 12,495,000	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$21,000,000		
IVA __ (%)								\$ 3,990,000		
VALOR TOTAL								\$24,990,000		

3. Propuesta presentada por GMEDA S.A.S

GMEDA S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revisión y formateo del	UNIDAD	1	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	0%	\$ -	\$ 7,000,000	CUMPLE	CUMPLE



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

GMEDA S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
	contenido actualmente publicado en el subdominio asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.									
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 21	\$ 21,000,000	19%	\$ 3,990,000	\$ 24,990,000	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$28,000,000		
IVA __ (%)								\$ 3,990,000		
VALOR TOTAL								\$31,990,000		

4. Propuesta presentada por BIOS TECHNOLOGY CENTER

BIOS TECHNOLOGY CENTER

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diagramación maquetación de 10 libros con 1795 hojas + portada y cotraportada.	UNIDAD	1	\$ 27,678,900	\$ 27,678,900	19%	\$ 5,258,991	\$ 32,937,891	ND CUMPLE	CUMPLE
2	Diseño y desarrollo de página web administrable programada en Php bajo del CMS Joomla 3.x, Responsivede 1 a 15 secciones.+Modulo de interactividad	UNIDAD	1	\$ 2,600,000	\$ 2,600,000	19%	\$ 494,000	\$ 3,094,000	NO CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$30,278,900		
IVA __ (%)								\$ 5,752,991		
VALOR TOTAL								\$36,031,891		



5. Propuesta presentada por: GRUPO VECTOR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

GRUPO VECTOR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revisión y formateo del contenido actualmente publicado en el subdominio asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.	UNIDAD	1	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	0%	\$ -	\$ 7,000,000	CUMPLE	CUMPLE
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 22,437,500	\$ 22,437,500	0%	\$ -	\$ 22,437,500	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$29,437,500		
IVA (%)								\$ -		
VALOR TOTAL								\$29,437,500		

6. Propuesta presentada por BRANDER IDEAS S.A.S

BRANDER IDEAS S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revisión y formateo del contenido actualmente publicado en el subdominio	UNIDAD	1	\$ 20,882,000	\$ 20,882,000	19%	\$ 3,967,580	\$ 24,849,580	CUMPLE	CUMPLE



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

BRANDER IDEAS S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Canti dad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
	asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.									
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 4,000,000	\$ 4,000,000	19%	\$ 760,000	\$ 4,760,000	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$24,882,000		
IVA (%)								\$ 4,727,580		
VALOR TOTAL								\$29,609,580		

7. Propuesta presentada por IKOL SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S

IKOL SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo Interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revision y formateo del contenido actualmente publicado en el subdominio asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.	UNIDAD	1	\$ 7,587,600	\$ 7,587,600	19%	\$ 1,441,644	\$ 9,029,244	CUMPLE	CUMPLE
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 21,623,504	\$ 21,623,504	19%	\$ 4,108,466	\$ 25,731,970	CUMPLE	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Página 5 | 10



IKOL SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
	se priorizarán los siguientes libros:									
	1. Plantas de la familia piperaceae del Sumapaz medio y bajo occidente.									
	2. Practicas del manejo de nuevos genotipos de habichuela (phaseolus vulgaris) tipo voluble de la región del Sumapaz.									
	3. Cultura emprendedora empresarial en la universidad de Cundinamarca – Colombia caso: Estudiantes Seccional Ubate y extensión chía.									
	4. Competitividad y desarrollo regional en Colombia.									
	5. Gestión organizacional perspectiva.									
SUBTOTAL								\$29,211,104		
IVA (%)								\$ 5,550,110		
VALOR TOTAL								\$34,761,214		

8. Propuesta presentada por IDEAS MEDIA LAB S.A.S

IDEAS MEDIA LAB S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
1	Diseño de página de contenido de los libros derivados de proyectos de investigación de los diferentes grupos de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, administrable programada en Php, bajo del CMS Joomla 3.x, Responsive de 1 a 15 secciones + Modulo interactividad. Configuración de secciones tipo blog y/o noticias Revision y formateo del contenido actualmente publicado en el subdominio asignado por comunicaciones para adaptación al nuevo diseño. Configuración de sitio de prueba en paralelo y su posterior disposición como sitio principal.	UNIDAD	1	\$ 16,800,000	\$ 16,800,000	19%	\$ 3,192,000	\$ 19,992,000	CUMPLE	CUMPLE
2	Diagramación, maquetación de 10 libros con 1.795 hojas+ portada y contraportada. (portada y contraportada, ilustraciones, gráficos, fotografías a 4 colores para versión digital, con entrega final en PDF de alta resolución y de baja resolución para descargar e imprimir.)	UNIDAD	1	\$ 9,715,000	\$ 9,715,000	0%	\$ -	\$ 9,715,000	CUMPLE	CUMPLE
SUBTOTAL								\$26,515,000		



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

IDEAS MEDIA LAB S.A.S

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total	CONCEPTO	
									TECNICO	ECONOMICO
IVA (%)								\$ 3,192,000		
VALOR TOTAL								\$29.707.000		

CONCEPTO ECONÓMICO

EVALUACIÓN ECONÓMICA	PRODUMEDIOS	FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS S.A.S	GMEDIA S.A.S	BIOS TECHNOLOGY CENTER	CONCEPTO				
					GRUPO VECTOR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	BRANDER IDEAS S.A.S	IKOL SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S	IDEAS MEDIA LAB S.A.S	
1. La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será RECHAZADA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
2. Si el valor total de la cotización superar el valor del presupuesto oficial será RECHAZADA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
3. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptará el cotizante con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
4. La Universidad recomienda a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en <u>números enteros sin decimales</u> .	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
5. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de cotización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
6. La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A. – (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
7. Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio más económico que se obtendrá del valor antes de IVA de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
8. En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	



Proponente	Valor Cotización Antes de IVA	Valor Cotización Con IVA	Ítems Cotizados	Observaciones
PRODUMEDIOS	\$ 36,163,750	\$ 37,151,750	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados, pero no cumple con las especificaciones técnicas, para "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS S.A.S	\$ 21,000,000	\$ 24,990,000	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados y las especificaciones técnicas, para "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" , la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
GMEDA S.A.S	\$ 28,000,000	\$ 31,990,000	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados, para "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
BIOS TECHNOLOGY CENTER	\$ 30,278,900	\$ 36,031,891	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados, pero No cumple con las especificaciones técnicas "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
GRUPO VECTOR SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	\$ 29,437,500	\$ 29,437,500	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados y las especificaciones técnicas, para "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
BRANDER IDEAS S.A.S	\$ 24,882,000	\$ 29,609,580	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados y las especificaciones técnicas, para "prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca" Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.



Proponente	Valor Cotización Antes de IVA	Valor Cotización Con IVA	Ítems Cotizados	Observaciones
IKOL SOLUCIONES CREATIVAS S.A.S	\$ 29,211,104	\$ 34,761,214	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados y las especificaciones técnicas, para <i>“prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca”</i> Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.
IDEAS MEDIA LAB S.A.S	\$ 26,515,000	\$ 29,707,000	2/2	La propuesta cumple con la cantidad total de los Servicios solicitados, para <i>“prestar el servicio para realizar la diagramación, maquetación, diseño y desarrollo de la página web de los libros derivados de proyectos de investigación de la universidad de Cundinamarca”</i> Además, la cotización está acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05-06-2019.

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta la solicitud efectuada por la Dirección de investigación a la Oficina de Compras el 14 de junio de 2019, donde se pide la *“argumentación de los precios aparentemente bajos e irrisorios para algunos proponentes”*, y cuya respuesta fue recibida el 18 de junio de 2019 por el proponente **FEC SUMINISTROS Y SERVICIOS**, quien indica que: *“los costos de ejecución bajan ostensiblemente ya que el profesional requerido para la ejecución se encuentra vinculado a la empresa y no genera un costo adicional, los otros costos para la diagramación y maquetación se encuentran descritos en la oferta económica que presentamos”*; por lo anterior, esta dependencia acepta la respuesta efectuada por el proponente en mención y encuentra viable que el mismo continúe con el proceso de contratación, pues cumple con la totalidad de los servicios solicitados, las características, referencias y especificaciones técnicas se encuentran acorde con el valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 925 del 05 de junio de 2019 . Así mismo se informa que se ajusta a los precios del mercado.

Por lo tanto, sugiero continuar con el proceso de contratación.

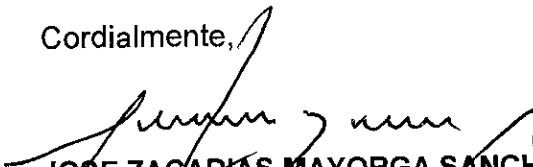


UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,


JOSE ZACARIAS MAYORGA SANCHEZ
Director de Investigación Universitaria
Universidad de Cundinamarca

Anexo: Ciento treinta y siete (147) folios.

Proyecto: Ana Milena Bejarano

32.1.41.3