

ACTA DE APERTURA ELECTRÓNICA, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

I INFORMACIÓN GENERAL

En, la ciudad de Tarapoto, a los 09 días del mes de SETIEMBRE del año 2024, a las 10:40 horas, en el local de la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones San Martín, se reunieron los integrantes del comité de selección designados mediante FORMATO N° 04- DESIGNACIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN N° 035-2024-GRSM/DRTC-DO-OGA-UASA, para el desarrollo del procedimiento de selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-28-2024-GRSM/DRTC-SM-CS-1, cuyo objeto de convocatoria es la contratación de la ejecución de obra: "REPARACIÓN DE PLATAFORMA; EN EL (LA) SM - 748 DISTRITO DE SAN JOSÉ DE SISA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN", a fin de efectuar la APERTURA ELECTRONICA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN de ofertas.

II QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	RICARDO RAMIRO DÍAZ CORDOVA - DNI N°70160958	Titular	X	Dependencia:	DIRECCION DE CAMINOS
		Suplente			
Primer Miembro	ELGAR FACUNDO HUAMAN DNI N°46929208	Titular	X	Dependencia:	DIRECCION DE CAMINOS
		Suplente			
Segundo Miembro	JOHANNES FLORES TORRES DNI N° 46975749	Titular	X	Dependencia:	UASA
		Suplente			

III DETALLE DE LOS PARTICIPANTES REGISTRADOS

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC	FECHA/HORA
1	GARCAM EIRL	20450252418	2024-09-02 13:14:10.0
2	VIZA CONSTRUCTORES S.A.C.	20450302377	2024-08-29 21:28:32.0
3	CUMBAZA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20493963091	2024-09-04 08:21:44.0
4	INGENIERIA Y MATERIALES S.A.C.	20531568355	2024-08-28 16:01:08.0
5	EMPRESA L Z A CONSTRUCTORES S.A.C.	20542298104	2024-09-03 12:49:03.0
6	SAFLOGAR PERU E.I.R.L.	20542359413	2024-09-04 10:50:46.0
7	JOMIEL INGENIEROS & ARQUITECTOS S.A.C.	20601523745	2024-08-28 04:57:54.0
8	TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	20605346929	2024-09-03 12:47:13.0
9	MEGACONSTRUCCIONES SELVA VERDE S.A.C.	20606374462	2024-08-28 05:00:32.0
10	SERVICIOS GENERALES J.J. SALLAJA S.A.C.	20608473689	2024-08-27 09:10:28.0
11	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES M&V S.A.C.	20608931083	2024-09-03 12:52:27.0

IV DETALLE DE LOS POSTORES

En la fecha señalado en cronograma de selección del SEACE, los siguientes postores presentaron de manera electrónica a través del SEACE sus ofertas:

N°	Nombre o razón social del postor	RUC	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	CONSORCIO EL DORADO		06/09/2024-20:25:31	
	VIZA CONSTRUCTORES S.A.C.	20450302377		
	TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	20605346929		

V Acto seguido, se procede con la apertura electrónica de las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos en las bases.

VII DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A CALIFICACION

Las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
1	CONSORCIO EL DORADO	UNICO
	VIZA CONSTRUCTORES S.A.C.	
	TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	

La ADMISION de las ofertas se detalla en el "CUADRO DE DETALLE DE ADMISIÓN DE OFERTAS" (Anexo N° 1-B) que forma parte de la presente Acta.

VIII CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección determinó que el postor cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:

8.1	REQUISITOS / POSTORES	CONSORCIO EL DORADO
I.- REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	CUMPLE
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	CUMPLE
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	CUMPLE
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE
RESULTADOS DE CALIFICACIÓN		CALIFICADO

ACTA DE APERTURA ELECTRÓNICA, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS



IX	RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN		
	De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el PRIMER lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas:		
	Nº	POSTORES QUE RESULTARON CALIFICADOS	
		DENOMINACIÓN O RAZON SOCIAL	RUC
	1	CONSORCIO EL DORADO VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	 20450302377 20605346929

X EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS			
10.1	DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA		
	Nº	Nombre o razón social del postor	LIMITES V.R.
	1	CONSORCIO EL DORADO VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	89%
		S/ 851,275.04	
10.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN			
La evaluación de las ofertas se detalla en el "CUADRO DE DETALLE DE EVALUACIÓN DE OFERTAS" (Anexo N° 2-A) que forma parte de la presente Acta.			

XI PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES				
1	Nº	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE X FACTOR DE EVALUACIÓN	
			PRECIO	PUNTAJE TOTAL
	1	CONSORCIO EL DORADO VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	100.00	100.00

XII RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN		
De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:		
Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
1	CONSORCIO EL DORADO VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.	100

XIII ACUERDO ADOPTADO	
Los integrantes del comité de selección, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Calificación de Ofertas y Evaluación adjuntos que forman parte del Acta.	

XIV		
	RICARDO RAMIRO DÍAZ CÓRDOVA - DNI N°70160958	
	NOMBRE Y FIRMA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN	
		
	ELGAR FACUNDO HUAMAN-DNI N°46929208	JOHANNES FLORES TORRES DNI N° 46975749
	NOMBRE Y FIRMA DEL PRIMER MIEMBRO	NOMBRE Y FIRMA DEL SEGUNDO MIEMBRO

CUADRO DE DETALLE DE ADMISIÓN DE OFERTAS				
PROCESO: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 028-2024-GRSM/DRTC-SM-CS				
ANEXO N° 01 - B				
VALOR REFERENCIAL:		SI/ 956.671.00		
ITEM:		ÚNICO		
POSTOR:	CONSORCIO EL DORADO integrado por: VIZA CONSTRUCTORES S.A.C., Con RUC 20450302377 Y TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L. Con RUC 20605346929			
OBJETO DE VERIFICACIÓN		ESTADO	OBSERVACION	BASE LEGAL
ASPECTOS GENERALES				
RNP - servicio		CUMPLE	Se verificó el estado de su inscripción en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.	
FOLIACIÓN		CUMPLE	115 folios	
FIRMAS Y RUBRICA		CUMPLE		
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA				
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		CUMPLE	NINGUNA	
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.		CUMPLE	NINGUNA	
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		CUMPLE	NINGUNA	
d) Declaración jurada de cumplimiento DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		CUMPLE	NINGUNA	
e) Declaración jurada de plazo de Consultoría de la obra. (Anexo N° 4)		CUMPLE	30 DIAS CALENDARIOS	
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas. (Anexo N° 5)		CUMPLE		
g) El precio de la oferta en SOLES. (Anexo N° 6)		CUMPLE	SI/ 851.275.04	
RESULTADO FINAL		OFERTA ADMITIDA		

PROCES ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2024-GRSMDRTC-SMCS

CUADRO DE DETALLE DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS

VALOR REFERENCIAL: SI 566.671,00

ITEM: UNICO

ANEXO N° 02-B

POSTOR: CONSORCIO EL DORADO Integrado por: VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. Con RUC 2049392777 Y TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L. Con RUC 20605346929

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		ESTADO	OBSERVACIONES																																												
A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE																																															
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO																																															
<table><tr><th colspan="2">EQUIPAMIENTO</th><th colspan="2">DESCRIPCION</th></tr><tr><td>1</td><td>Unidad</td><td>1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>2</td><td>Unidad</td><td>2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>3</td><td>Unidad</td><td>3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>4</td><td>Unidad</td><td>4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>5</td><td>Unidad</td><td>5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>6</td><td>Unidad</td><td>6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>7</td><td>Unidad</td><td>7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>8</td><td>Unidad</td><td>8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>9</td><td>Unidad</td><td>9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr><tr><td>10</td><td>Unidad</td><td>10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td><td>10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA</td></tr></table>				EQUIPAMIENTO		DESCRIPCION		1	Unidad	1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	2	Unidad	2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	3	Unidad	3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	4	Unidad	4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	5	Unidad	5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	6	Unidad	6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	7	Unidad	7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	8	Unidad	8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	9	Unidad	9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	10	Unidad	10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA
EQUIPAMIENTO		DESCRIPCION																																													
1	Unidad	1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	1. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
2	Unidad	2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	2. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
3	Unidad	3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	3. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
4	Unidad	4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	4. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
5	Unidad	5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	5. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
6	Unidad	6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	6. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
7	Unidad	7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	7. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
8	Unidad	8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	8. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
9	Unidad	9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	9. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
10	Unidad	10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	10. EQUIPO DE TRABAJO PARA MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA																																												
A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																															
FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																															
Requisitos:																																															
1.INGENIERO RESIDENTE DE OBRA																																															
Ingeniero Civil, Titulado																																															
Acreditación:																																															
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																															
CUMPLE																																															
A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																															
Requisitos:																																															
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA																																															
Acreditar experiencia mínima de doce (12) meses como Residente de obra y/o supervisor de obra, en la ejecución y/o Supervisión y/o Inspección de obras viales, que se compute desde la colegiatura.																																															
Acreditación:																																															
De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																															
CUMPLE																																															

R

+

17

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD													
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACION, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Se considerará obra similar a REPARACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O CAMINOS VECINALES A NIVEL DE AFIRMAO.													
ACREDITACIÓN:													
N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	NRO. CONTRATO	FECHA SUSCRIPCION	FECHA CULMINACION	DOCUMENTO ACREDITACION	% PARTICIPACION	MONTO CONTRATO	MONTO EJECUTADO	MONTO ACREDITADO	N° FOLIO EN LA OFERTA	ESTADO	OBSERVACIONES
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SATIPO	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE CARRETERA TRAMO CC.PP. NAPATL-ANEXO MENCURIANI, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO JUNIN CODIGO SNIP N°287357	CONTRATO DE EJECUCION DE OBRAS N°007-2018-GW/MPS	28/05/2018	25/05/2018	CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA	65%	S/ 2,415,040.49	S/ 2,415,040.49	S/ 1,570,425.32	065 - 051	CUMPLE	
TOTAL EXPERIENCIA ACREDITADA DEL POSTOR RESULTADO FINAL DE LA CALIFICACION											1,570,425.32		OFERTA CALIFICADA

PROCESO: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2024-GRSM/DRTC-SM-CS		CUADRO DE DETALLE DE FACTORES DE EVALUACIÓN	
VALOR REFERENCIAL:		ANEXO N° 03 - B	
ITEM:	S/. 956,671.00 ÚNICO		
POSTOR: CONSORCIO EL DORADO integrado por: VIZA CONSTRUCTORES S.A.C., Con RUC 20450302377 Y TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L. Con RUC 20605346929			
A.-	PRECIO	FACTOR DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
Evaluación:			
Se evaluará considerando la oferta económica del postor.			
Acreditación:			
Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 6), según corresponda.			Acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6). (100.00) puntos
		PUNTAJE ACREDITADO DEL POSTOR	100 PUNTOS
		RESULTADO FINAL DE LA EVALUACION	CALIFICADA
COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN SE TIENE QUE EL POSTOR CUMPLE, POR CONSIGUIENTE, ESTE COMITÉ DE SELECCIÓN DECLARA CALIFICADA LA EVALUCION DE LA OFERTA DEL POSTOR.			

CUADRO DE DETALLE DE EVALUACIÓN DE OFERTAS									
PROCESO: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 028-2024-GRS/MDRTC-SM-CS									
ANEXO N° 04									
A.- DATOS GENERALES									
VALOR REFERENCIAL (VR)		S/. 956,671.00							
PUNTAJE DE OFERTA A EVALUAR		PI							
PRECIO DE OFERTA MAS BAJA		OM							
PUNTAJE MAXIMO DEL PRECIO		PMP							
PRECIO DE OFERTA A EVALUAR		OI							
B.- DETALLE DE PRECIO DE OFERTA DEL POSTOR									
N°	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR	MONTO OFERTADO	OM (a)	PMP (b)	OI (c)	PI ((a/c)*b)	OBSERVACIONES		
1	CONSORCIO EL DORADO integrado por: VIZA CONSTRUCTORES S.A.C. Con RUC 20450302377 Y TARAPOTO CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES S.R.L. Con RUC 20605346929	S/ 851,275.04	851,275.04	100	851,275.04	100.00			
RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN:									
La oferta fue evaluada de conformidad a los factores de evaluación establecido en las bases.									





