

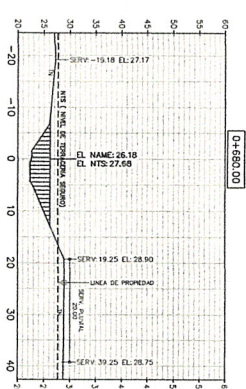
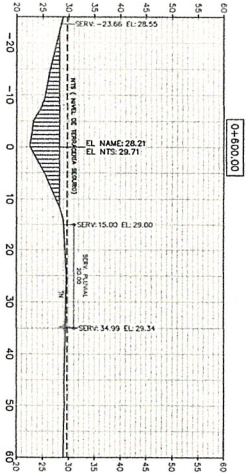
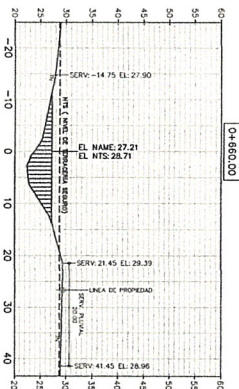
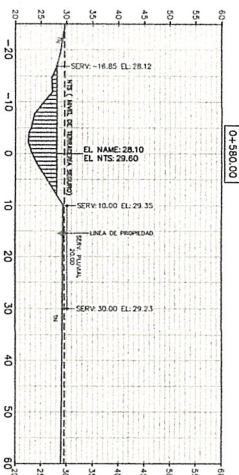
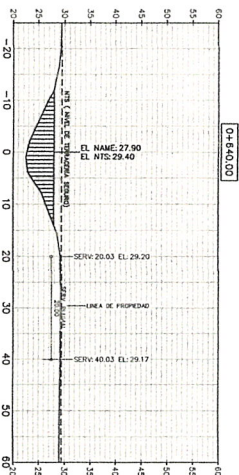
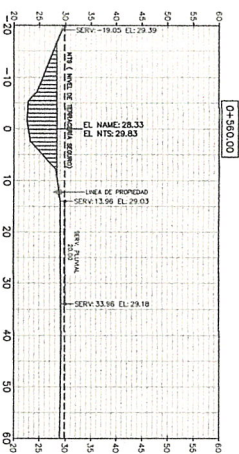
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
EL M.O.P. SE RESERVA EL DERECHO DE
CONSTRUIR, MANTENIR Y OPERAR EN EL
ÁREA DE SERVIDUMBRE PLUVIAL. (LEY 34
DEL 30 DE JUNIO DE 1978)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS

SE ACEPTA LA PRESENTACIÓN DE LOS
CALCULOS HIDRAULICOS Y LOS PLANOS DE
ESTE PROYECTO EN VIRTUD DE QUE HAN
SIDO ELABORADOS POR UN PROFESIONAL
IDONEO EN LA MATERIA

**CUALQUIER OMISIÓN, FALSIDAD
Y/O ERROR EN LA INFORMACIÓN
SUMINISTRADA EN ESTOS
PLANOS, PUEDE DAR POR ANULA-
DA ESTA APROBACIÓN M.O.P.**



SECCIONES RÍO SAN BERNARDINO

ESC, 1/30C

LEYENDA	
EL TN	ETADACIÓN DE TERRENO NATURAL
EL NAME	NIVEL DE AGUA MAXIMO EXTRANORMAL (17 en 50 años)
EL M15	NIVEL DE ETADACIÓN SIGURO
SENV.	SENDEROS DE PLUJIA
TERRENO NATURAL	

NOTA: LOS NIVELES PRESENTADOS DEL NAME SON PARA UN PERIODO DE RETORNO DE 17 EN 50 AÑOS, EN CONDICIONES NATURALES DE LA SECCION DE LA CUENCA DEL R. EL AGUA, EN LAS ZONAS DE PROTECCION EN LA ZONA DEL PROYECTO CUERPOBAND CON UN RETIENO DE PROTECCION EN LAS ZONAS DEL PROYECTO

MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE RETENCIÓN DE PLANOS
CONTENIDO DE: Estudio Hidrológico de la
Alfumbaco
LA RETENIDA, DRYA, DE SANJOAQUÍN.
REVISADO POR: ELIAC BUA
FECHA: 29 ENERO 2019
Nº DE REGISTRO: 3038-19

[illegible]

NOTAS:
* EN CONDICIONES EXISTENTES, LA QUERBRADA MÓJICA Y EL RÍO SAN BERNARDINO (ALGUNOS TRAMOS), PRESENTAN UN COMPORTAMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN DEL CAUDAL DE AGUAS (DEB. DE AGUAS).

[illegible]

GEOD*i*NAMICS



ERIC ALBERTO MARTINEZ VEGA
INGENIERO CIVIL
LICENCIADA NO. 98-0008-126

[Firma]

FIRMA

Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

RESIDENCIAL

Corregimiento de Juan Demoslanos, Distrito de Atulpa, Provincia de Panama Oeste

COPI. DUE: 6000

DE INTERREGION S.A.

NO. 14 000-000-000000

SECCIONES

$$0+540.00=0+720.00$$

GEODINAMICS, S.A.

GEODYNAMICS, S.A.

11

NO ₂	INF	OCT
0.7		

08 00

1000

814