



GRANULOMETRIA DEL ENROCADO (m)

D 100		D 50		D 15	
MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.
1.20	0.90	0.80	0.75	0.65	0.50

HOB CONSULTORES S.A.

ING. WILMAN ROM VENERO GUTIERREZ
P.P. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
CIP N° 87416

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M.
P.P. ESTUDIOS CUANTITATIVOS
CIP N° 74254

Elaborado: **ING. CESAR GUEVARA M.**
Especialista: **ING. ROM VENERO GUTIERREZ**
Revisión:
Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

Aprobación:

REVISIONES

N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

PROTECCION RIO HUAYO - PTE HUAYO PLANTA

FECHA: **MAYO 2012**
ESCALA FORMATO A1: **INDICADA** ESCALA FORMATO A3: **2 veces la indicada**
008-11-PR-01