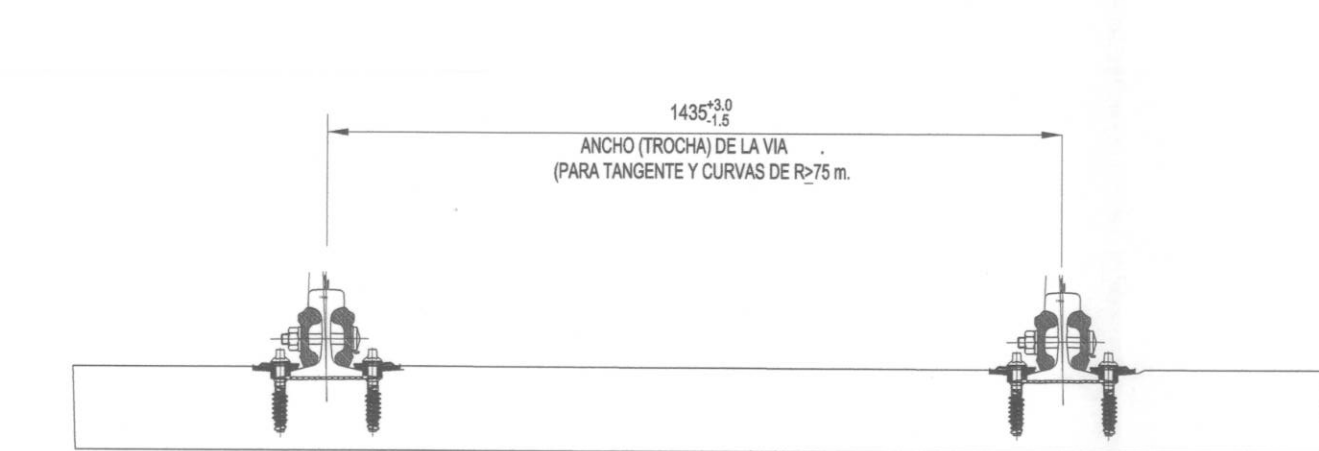
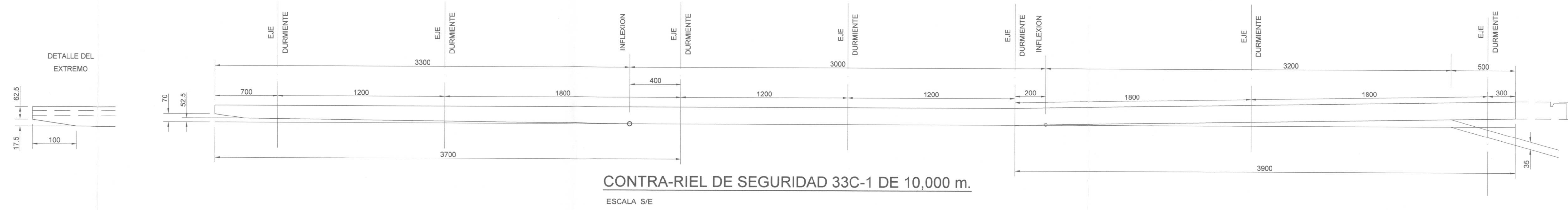
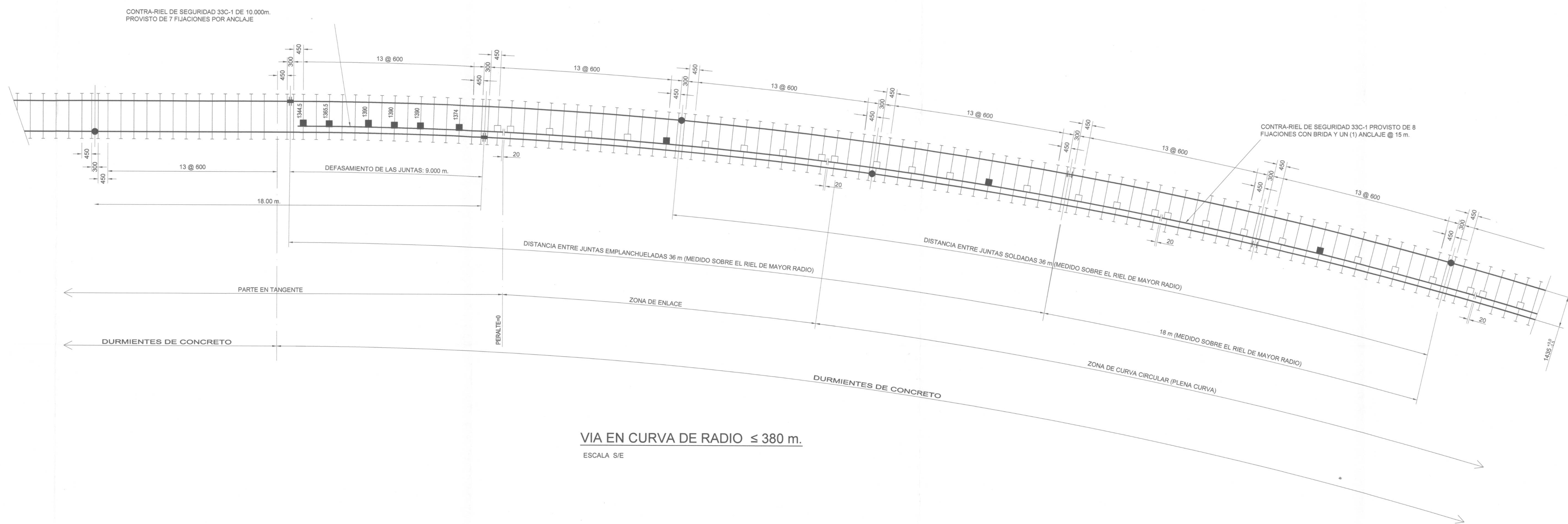
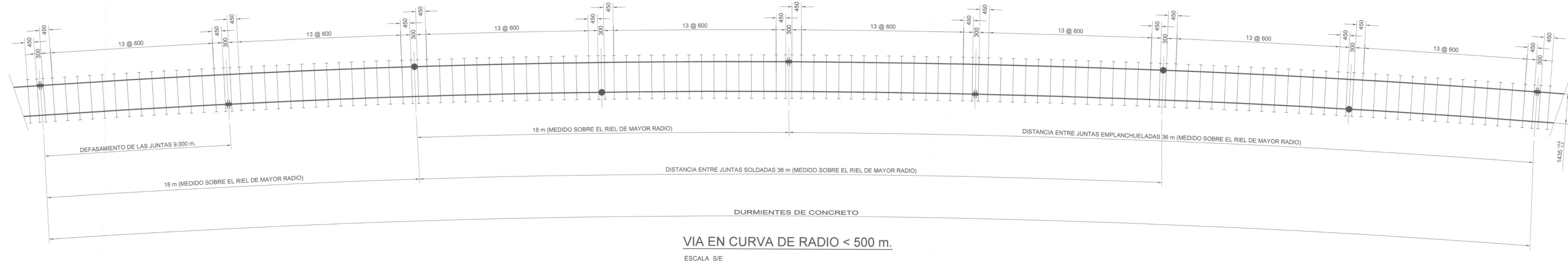
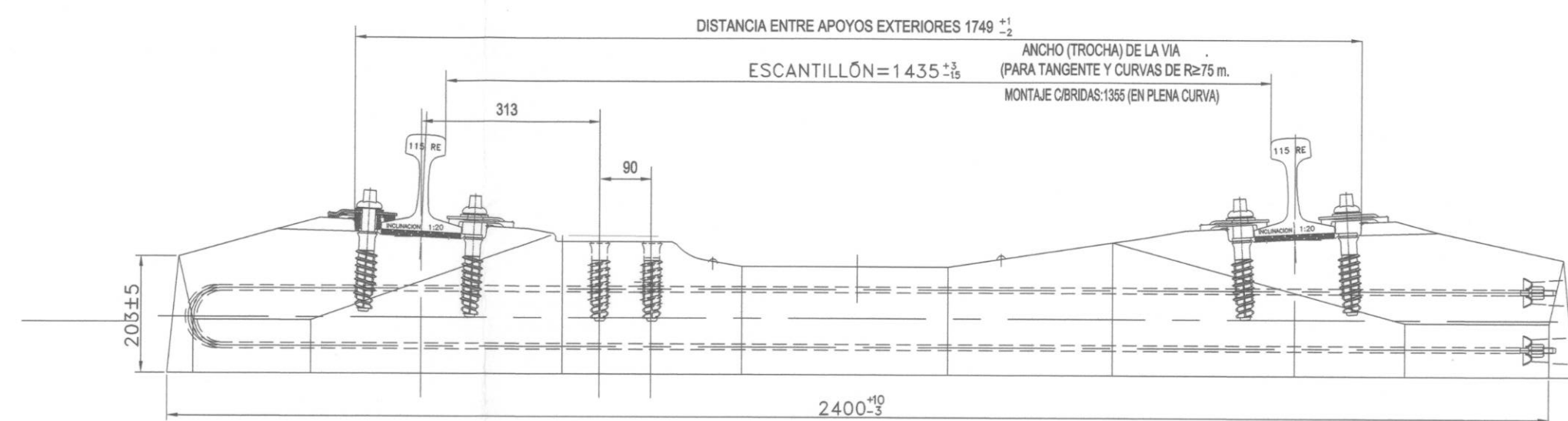




CURVA R<500 m

PARA EL MONTAJE DE LA SILLA (CALZA)
VER EL PLANO No. PMDF-09-VI.8-612000-III-0008-02817-P-00
ESCALA: 5/8



CURVA R<= 380 m

PARA EL MONTAJE DEL CONTRA-RIEL
VER EL PLANO No. PMDF-09-VI.8-612000-III-0011-02820-P-00
ESCALA: 5/8
ACOTACIONES EN m.m.

LÍNEA 12



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOTAS

- JUNTA EMPLANCHUELA
- JUNTA SOLDADA
- JUNTA SIN EMPLANCHUELA
- FIJACIÓN DEL CONTRA-RIEL POR EMBRIDADO (SOLO EN CONTRA-RIEL)
- ANCLAJE DEL CONTRA-RIEL

- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN mm, EXCEPTO LAS INDICADAS.
- LAS COTAS Y NIVELES SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- ESTE PLANO CANCELA AL PLANO N° 121-MEX-VO-00-1025 MOD B.

SELO DEL CONSORCIO LÍNEA 12	SELO DE LA SUPERVISIÓN (P.I.B.A.)	SELO DE LA P.M.D.F.
LA FIRMA DE ESTE PLANO NO LIBERA AL PROVEEDOR DE RESPONSABILIDAD SOBRE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE ESTOS MATERIALES O EQUIPOS		
N° MOD.	MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN	FECHA
FIRMA CONSORCIO		FIRMA P.M.D.F.
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL		
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS		
PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL		
DIRECTOR GENERAL		
ING. ENRIQUE HORCASITAS MANJÁREZ		
CONTRATO N° 8.97 CS 91 Y.2.022		
PROYECTO INTEGRAL A PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 12 TLAHUAC - MICOAC		
DIRECCIÓN DE DISEÑO DE INST. ELECTROMECÁNICAS		
ING. SOLEDO DÍAZ SÍLA		
CORRESPONSABLE DE LAS INSTALACIONES		
ING. JAIME ALFONSO GUERRERO VILLANUEVA C.I. 133		
SUBDIRECTOR DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS		
ING. JOSÉ MANUEL RAMÍREZ LOZANO		
JUD DE DISEÑO DE VÍAS		
ING. HERMANO A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ		
TÍTULO DEL PLANO		
VÍA CON RIEL 115 R.E. INSTALACIÓN DE VÍA EN CURVA VÍA EMPLANCHUELA		
TRAMO		
PLANO TIPO		
NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN		
ING. FERNANDO RAMÍREZ CALVO		
ESCALA GRÁFICA		
PLANO No. CONSORCIO	PLANO N° ESCALA	PMDF-09-VI.8-612000-III-0007-02816-P-00
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA
FECHA	DEPTO.	NOMBRE
08-08-10	MDG	ANTONIO DÍAZ ARENAS
08-08-10	MDG	JOSÉ ROBERTO VILLANUEVA
08-08-10	MDG	SARACOLINO DÍAZ DE TERA