



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura  
Educativa

Unidad Gerencial de  
Reconstrucción Frente a  
Desastres

#LaEducación  
NoPara

## ANEXO 3



PERÚ

Ministerio de  
EducaciónViceministerio de  
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de  
Infraestructura  
EducativaUnidad Gerencial de  
Reconstrucción Frente a  
Desastres# La Educación  
No Para

## FORMATO DE PRESENTACION DE LOS ESTUDIOS BASICOS

Se presentarán la información técnica en **cuatro (4) originales** debidamente sellados y firmados por el profesional o profesionales responsables que intervienen, debiendo estar debidamente foliados, siendo el tamaño de presentación en formato A4.

Asimismo, deberá estar digitalizado y grabado en un CD en formato nativo (Microsoft Office) y escaneado en formato PDF, el cual incluya los gráficos, formatos de ensayos de laboratorio, fotografías, etc.

### REQUISITOS DE PRESENTACION

#### 7. TEXTOS

El tipo a usar será el que a continuación se describe:

Tipo	Cobertura	Fuente	Estilo	Tamaño
T1	Títulos	Arial	Negrita subrayado	14
T2	Sub títulos	Arial	Negrita	11
T3	Contenido	Arial	Normal	11
T4	Encabezado	Arial	Normal	8
T5	Pie de página	Arial	Normal	8

Se recomienda utilizar interlineado a un espacio, considerando la descripción de acuerdo al presente formato. Los reportes de informes y documentación en general deben ser en impresora tipo Laser, en papel bond Tipo A de 80 gr, formato A4.

#### 8. FOTOGRAFIAS

Serán en tamaño *Jumbo* escaneadas e impresas a color en alta resolución, con las leyendas o descripción respectiva en la parte inferior con texto tipo T3. En caso de vistas panorámicas, estas podrán ser pegadas en forma sucesiva.

#### 9. PLANOS

Los planos deberán de ser trabajados en el programa AutoCAD 2010 o similar, en formatos A1 o según lo indicado en los presentes TdR, los mismos que deben respetar los parámetros indicados en el Anexo: *Parámetros adoptados para dibujar en CAD*.





PERÚ

Ministerio de  
EducaciónViceministerio de  
Gestión InstitucionalPrograma Nacional de  
Infraestructura  
EducativaUnidad Gerencial de  
Reconstrucción Frente a  
Desastres# La Educación  
No Para**PARAMETROS PARA DIBUJOS EN CAD****CAPAS A UTILIZAR PARA DIBUJOS TOPOGRAFICOS**

Nombre de Capa	Color	Tipo de Línea
Coordenadas-01	9	Continua
Cotas-01	Rojo	Continua
Curvas Maestras-02	31	Continua
Curvas Secundarias	35	Continua
Ejes	8	Center2
Membrete	Blanco	Continua
Muros-02	Blanco	Continua
Muros-05	Azul	Continua
Norte-Magnético	Amarillo	Continua
Poligonal-Perímetro	30	Dashdotx2
Postes-Alumbrado	223	Continua
Postes-CPT	226	Continua
Proyecciones	Red	Hidden
Red de Agua-03	150	Dashdot
Red de Alumbrado	120	Hiddenx2
Red de Desagüe-05	203	Continua
T-Achurados-01	8	Continua
T-Textos Chicos-03 (R-80, R-10)	Verde	Continua
T-Textos Curvas (R-60)	Blanco	Continua
T-Textos Medianos-04 (R-120, R-140)	Cyan	Continua
T-Textos Grandes-06 (R-175, R-200)	Magenta	Continua
T-Textos Nivel Cota	Amarillo	Continua
T-Textos-02	Amarillo	Continua
Veredas	62	Continua

**COLORES y ESPESOR DE PLUMILLAS**

Color	Espesor de Línea
Rojo	0.15
Amarillo	0.20
Verde, 223, 226, 150	0.30
Cyan, 120	0.40
Azul, 203	0.50
Magenta, 30	0.60
Blanco, 62	0.25
8, 9, 31	0.12



PERÚ

Ministerio de  
Educación

Viceministerio de  
Gestión Institucional

Programa Nacional de  
Infraestructura  
Educativa

Unidad Gerencial de  
Reconstrucción Frente a  
Desastres

# La Educación  
No Para

### PARAMETROS PARA SCANEADO DE TEXTO Y/O GRAFICOS

El escaneo debe efectuarse de acuerdo al tipo de documento: los textos del contenido en blanco y negro y las fotografías a color, ambos con una resolución de salida mínima, cuidando de que la información sea capturada con nitidez y que los archivos ocupen el espacio en disco para que la visualización de los mismos sea rápida.

A continuación se da como alcance la cantidad de Kb sugerido por hoja en el escaneo:

- Texto en blanco y negro : 100 Kb (min.)
- Fotografía a color : 150 Kb (min.)

