



EMERALD AND DIAMOND RING.

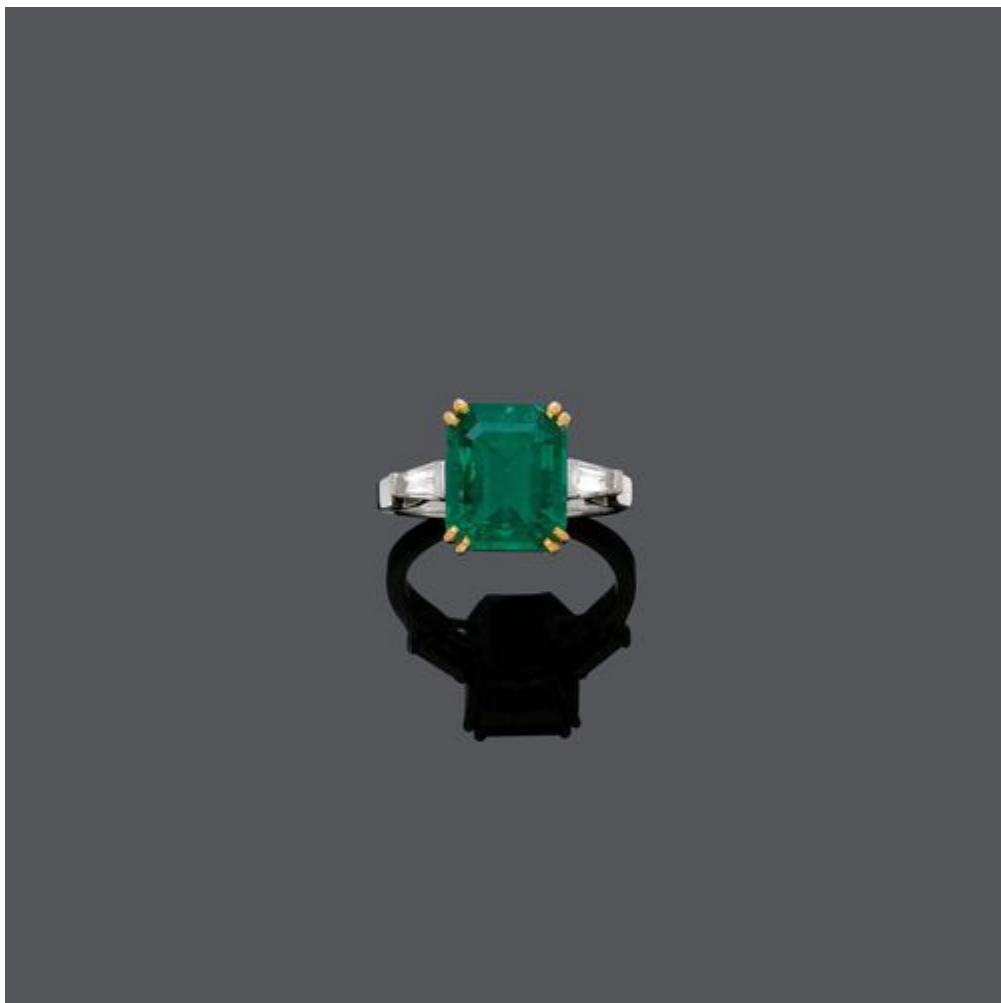
White and yellow gold 750.

Set with 1 octagonal Columbian emerald of 4.28 ct, flanked by 2 tapered baguette-cut diamonds, weighing ca. 0.20 ct. Size ca. 53.

[CatItem.ArtText.Text502]

CHF 20 000 / 30 000

€ 20 620 / 30 930



CERTIFICADO G-114.961 L

La piedra que corresponde a este certificado ha sido identificada como:

- Gema:
- Mineral:
- Variedad:

Natural.
Berilo.
Esmeralda.

Con las siguientes características:

- Talla: Esmeralda.
- Peso: 4,28 ct.
- Dimensiones: 10,96 x 9,38 x 6,55 mm.
- Color: Verde.

Propiedades Físicas:

- Peso Específico: 2,70

Propiedades Ópticas:

- Brillo: Vitreo.
- Transparencia: Transparente.
- Refracción: 1,580 - 1,587
- Birrefringencia: 0,007
- Naturaleza Óptica: Anisótropa - Uniaxial.
- Signo Óptico: Negativo.
- Espectro de Absorción: Cromo.
- Pleocroísmo: Dicroico.
(verde - verde azulado)
- Fluorescencia: Inerte.
LUVC: Inerte.
LUVL:

INCLUSIONES: (Lupa 10x)

Dibujo de situación



PRESENTA COMO INCLUSIONES:

- Trifásicas dentadas.
- Silíceas formando veios.
- Sólidos pseudohédricos aislados.
- Canales alargados llenos de líquido.

APARATOS UTILIZADOS:

- Balanza de precisión (X)
- Refractómetro (X)
- Polariscopio (X)
- Dicroscopio (X)
- Microscopio Tricocular con cámara fotográfica (X)
- Espectroscopio (X)
- Lámpara Luz Ultravioleta (X)
- Balanza Hidrostática (X)
- Medidor Leventide Digital (X)

OBSERVACIONES:

- Origen: Yacimiento Colombia (Muzo)

FOTOGRAFIA IDENTIFICATIVA

*Fotografía interna de la piedra a 45 x.



Fdo.

Gemólogo
Director de Laboratorio

Madrid, 8 de Enero de 2003

Inscrito en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 2.608, Folio 81, Page 17-0749-40, Inscripción 1.ª - N.º 1 - 0-0000011
© GEMA CYT S.L.

GEMA
CYT