

GAMMAGRAFÍA INDUSTRIAL Y OTROS SERVICIOS
LABORATORIO DE RADIACIONES NUCLEARES AÑO 2012



La siguiente es la tabla presenta los valores por puntos y los costos en pesos de los servicios que se prestan

Es de anotar que los servicios de Gammagrafia incluye en su costo la entrega de un informe igual que la toma de densidades en terreno, Los costos de traslado de personal y equipo fuera de las instalaciones de la Universidad serán cubiertos por la entidad o persona contratante,

TABLA DE SERVICIOS Y COSTOS

Nota: Estos precios estan sujetos a modificación de acuerdo con el tipo de pieza a explorar

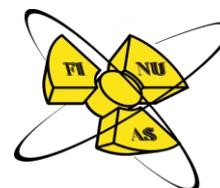
Valor punto = \$ 17853

SERVICIO	OBJETO	CANTIDAD	VALOR PTOS	VALOR PESOS
			17853	Exploración
GAMMAGRAFIA	CUCHARA	Unidad	12,5	\$ 223.162,50
GAMMAGRAFIA	MARTILLO	Unidad	6	\$ 107.118,00
GAMMAGRAFIA	CONCRETO	Unidad	20	\$ 357.060,00
MEDIDA DE DENSIDAD	VIAS	Dia	30	\$ 535.590,00
		1/2 Dia	15	\$ 267.795,00
		Por punto medida	2	\$ 35.706,00
EVALUACION DE CONTAMINACION SUPERFICIAL		Por muestra de frotis	7,5	\$ 133.897,50
IRRADIACION DE MUESTRAS CON COBALTO-60	LABORATORIO	Hasta 15 Gy	15	\$ 267.795,00
		Hasta 50 Gy	30	\$ 535.590,00
		Hasta 100 Gy	50	\$ 892.650,00
		Hasta 300 Gy	80	\$ 1.428.240,00
CONTROL DE CALIDAD R X				
RADIODIAGNOSTICO CONVENCIONAL Y ODONTOLOGICO		Por cada equipo	35	\$ 624.855,00
EQUIPOS DE TOMOGRAFIA COMP		Por cada equipo	60	\$ 1.071.180,00
EQUIPOS DE RAYOS X INDUSTRIAL		Por cada equipo	45	\$ 803.385,00

Nota: Estos precios estan sujetos a modificación de acuerdo con el número de placas que se vayan a tomar en cada exploración.

Gastos por Placa:	Insumos	\$10000
	Películas	\$20000
	Interpretación de imágenes	30% del valor de la exploración
	Toma de la radiografía	10% del valor de la exploración

SERVICIOS DE ESPECTROSCOPIA MOSSBAUER LABORATORIO DE RADIACIONES NUCLEARES AÑO 2012



Las tarifas presentadas a continuación están estandarizadas según el número de cuentas por canal de la línea base que requiera la muestra, incluyendo desde luego su espectro de calibrado. El análisis entregado al usuario será entonces el **raw data** de la muestra que tendría los siguientes costos:

Nota: Si la muestra requiere ajuste y asignación de especies, tendrá un costo adicional de entre **\$50000 y \$100000** según la complejidad del espectro

USUARIO	CUENTAS (base line)	Valor Puntos	Valor (En pesos)
Propios o internos del grupo	250000	1	17853
Grupos internos de la UPTC	250000	2	35706
Externos a la UPTC	250000	3	53559

Gastos por muestra	20% del valor en pesos de la muestra
--------------------	--------------------------------------