

2 anexo

DOCUMENTOS
REGULATORIOS EMITIDOS

ANEXO 2

DOCUMENTOS REGULATORIOS EMITIDOS

1 - LICENCIAS INDIVIDUALES

INSTALACIÓN: Planta de producción de sesquióxido de uranio

Número	Fecha	Nombre	Función
731	25/01/95	Norma Boero	Jefe de la Instalación
732	25/01/95	Enrique Cinat	Jefe de Radioprotección
738	16/05/95	José Ramella	Operador de Caja de Guantes
748	28/06/95	Carlos Fernandez	Oficial de Radioprotección
763	21/12/95	Daniel Yorio	Responsable Sector Calcinación
764	21/12/95	Daniel Cincotta	Operador de Caja de Guantes

INSTALACIÓN: Reactor Clase I (CNA I)

Número	Fecha	Nombre	Función
733	16/05/95	Eduardo Garay Nebbia	Jefe Mantenimiento Mecánico
734	16/05/95	Gabriel Moliterno	Jefe Grupo Inspección y Robótica
749	28/06/95	Rubén Heredia	Jefe de Turno
755	05/10/95	Gustavo Graziano	Operador Sistema de Recambio
756	05/10/95	Eduardo Chiesa	Operador Sistema de Recambio
757	05/10/95	Carlos Gomez	Operador del Sistema Secundario
759	21/12/95	Daniel Kearney	Operador del Sistema Secundario
760	21/12/95	César Cabrera	Asistente del Sistema Primario

INSTALACIÓN: Reactor Clase I (CNE)

Número	Fecha	Nombre	Función
745	16/05/95	Hugo Bordese	Jefe Sector Mecánico

INSTALACIÓN: Reactor Clase IV (RA 1)

Número	Fecha	Nombre	Función
739	16/05/95	Jorge Castillo	Jefe de Turno
740	16/05/95	Horacio Fraga	Jefe de Turno
741	16/05/95	Francisco Garcia	Oficial de Radioprotección
742	16/05/95	Gabriel Naccarato	Oficial de Radioprotección
743	16/05/95	Fernando Naccarato	Operador
744	16/05/95	José Vitale	Oficial de Radioprotección

INSTALACIÓN: Laboratorio de triple altura

Número	Fecha	Nombre	Función
735	16/05/95	Liliana De Lio	Jefe de Operación
736	16/05/95	Norberto Bruno	Jefe de Radioprotección
746	16/05/95	Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección

INSTALACIÓN: Laboratorio de uranio enriquecido

Número	Fecha	Nombre	Función
737	16/05/95	Norberto Bruno	Jefe de Radioprotección
747	16/05/95	Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección

INSTALACIÓN: Acelerador Tandem

Número	Fecha	Nombre	Función
761	21/12/95	Norberto Fazzini	Jefe de la Instalación
762	21/12/95	Hipólito Gonzalez	Jefe de Operación

INSTALACIÓN: Planta FECRI - CONUAR S.A.

Número	Fecha	Nombre	Función
750	28/06/95	Gustavo Giordano	Responsable de Radioprotección

INSTALACIÓN: Reactor Clase II (RA 3)

Número	Fecha	Nombre	Función
751	28/06/95	Fabio Trindades	Jefe de Turno
752	28/06/95	Marcelo Otero	Jefe de Turno
753	28/06/95	Fernando Naccarato	Jefe de Turno
754	05/10/95	Juan C. Riella	Jefe de Radioprotección y Seguridad
758	30/11/95	Francisco Vallone	Jefe de Turno

2 - AUTORIZACIONES ESPECÍFICAS INDIVIDUALES

INSTALACIÓN: CNA I

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1498	25/01/95	Mario Valotta	Jefe de Turno	15/12/95
1499	25/01/95	José M. Guala	Coordinador de Ingeniería	15/12/96
1500	25/01/95	José Matteo	Operador del Primario	30/12/95
1501	25/01/95	Juan Szymansky	Operador del Secundario	15/12/96
1502	25/01/95	Jorge Roovers	Operador del Secundario	30/12/96
1503	25/01/95	Juan Carbajo	Asistente del Primario	15/12/95
1504	25/01/95	Mario Aguilera	Asistente del Primario	15/12/96
1505	25/01/95	Rolando Slavin	Supervisor Mecánico	7/11/95
1506	25/01/95	Luis Olivieri	Jefe Instrumentación y Control	15/12/96
1507	25/01/95	Hugo Vidal	Oficial de Radioprotección	30/12/96
1508	25/01/95	Fabio Gaute	Oficial de Radioprotección	15/12/96
1509	25/01/95	Roberto Cosentino	Jefe de Mantenimiento Mecánico	30/12/96
1510	25/01/95	Juan M. Espeche	Jefe de Seguridad y Radioprotección	30/12/96
1511	15/03/95	Horacio Praturlon	Jefe de Radioprotección	15/06/95
1512	15/03/95	Angel Garavetta	Jefe de Turno	3/02/97
1513	15/03/95	Roque Pereyra Da Luz	Jefe de Turno	15/12/95
1514	15/03/95	Antonio Colacillo	Operador del Primario	15/12/95
1515	15/03/95	Andrés Ugolini	Operador del Sistema de Recambio	15/12/95
1516	15/03/95	Armando Frediani	Oficial de Radioprotección	7/02/97
1534	16/05/95	Eduardo Garay Nebbia	Jefe Mantenimiento Mecánico	9/03/97
1535	16/05/95	Gabriel Moliterno	Jefe Grupo Inspección y Robótica	16/03/97
1546	16/05/95	Jorge Leon	Jefe Oficina Técnica	29/07/95
1547	16/05/95	Jorge Linlaud	Supervisor General Mecánico	16/03/97
1548	16/05/95	Mario Brofman	Supervisor General Mecánico	16/03/97
1564	16/05/95	Federico Marrone	Oficial de Radioprotección	15/06/96
1567	28/06/95	Enrique Erbiti	Operador del Secundario	27/04/96
1592	20/07/95	Miguel Joseph	Director	13/06/97
1593	20/07/95	Miguel Ferraris	Coordinador de Mantenimiento	13/06/96
1594	20/07/95	Aldo Irusta	Operador del Secundario	13/06/96
1595	20/07/95	Carlos Cassani	Asistente del Primario	13/06/96
1596	20/07/95	Pablo Zanni	Jefe de Ingeniería y Planificación	13/06/96
1597	20/07/95	Horacio Praturlon	Jefe de Radioprotección	22/02/97
1598	20/07/95	Gustavo Graziano	Asistente Técnico de Piletas	13/06/96
1599	20/07/95	Jorge Leon	Jefe Oficina Técnica	13/06/96
1600	20/07/95	Horacio Fiori	Oficial de Radioprotección	13/06/96
1629	30/11/95	Claudio Ferraris	Jefe de Turno	13/10/97
1630	30/11/95	Héctor Trentin	Operador Sistema de Recambio	13/10/96
1631	30/11/95	Omar Viñales	Asistente Técnico de Piletas	13/10/97
1632	30/11/95	Edgardo Zamboni	Asistente del Primario	13/10/97
1633	30/11/95	Adalberto Braconi	Jefe de Seguridad y Radioprotección	13/10/96

INSTALACIÓN: CNA I (Continuación)

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1634	30/11/95	José Darino	Oficial de Radioprotección	13/10/97
1635	30/11/95	Juan C. Rossit	Oficial de Radioprotección	13/10/97
1636	30/11/95	Mario Caparros	Oficial de Radioprotección	13/10/97
1637	21/12/95	Rubén Heredia	Jefe de Turno	13/04/96
1638	21/12/95	Carlos Gomez	Operador del Secundario	11/5/97
1639	21/12/95	Eduardo Chiesa	Operador Sistema de Recambio	11/5/97
1643	21/12/95	Mario Valotta	Jefe de Turno	29/11/97
1644	21/12/95	Roque Pereira Da Luz	Jefe de Turno	29/11/97
1645	21/12/95	Antonio Colacillo	Operador del Primario	29/11/96
1646	21/12/95	José Matteo	Operador del Primario	29/11/96
1647	21/12/95	Ramón Vallejos	Operador del Primario	6/11/97
1648	21/12/95	Oscar Battista	Operador del Secundario	6/11/97
1649	21/12/95	Andrés Ugolini	Operador Sistema de Recarga	29/11/97
1650	21/12/95	Juan Carbajo	Asistente del Primario	29/11/96
1651	21/12/95	Mario Fanuelle	Asistente Técnico de Piletas	6/11/97

INSTALACIÓN: CNE

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1517	15/03/95	Mario Fernandez	Operador Sistema de Recambio	3/02/96
1518	15/03/95	Antonio Lopez	Ayudante de Mantenimiento Eléctrico	3/02/97
1519	15/03/95	Roberto Buthet	Ayudante Mantenimiento Instrumentación y Control	3/02/97
1520	15/03/95	Miguel Velicogna	Oficial de Radioprotección	20/02/97
1521	15/03/95	Daniel Bronca	Oficial de Radioprotección	3/02/97
1572	28/06/95	Eduardo Díaz	Director	16/05/97
1573	28/06/95	Eduardo Arizmendi	Jefe de Turno	8/11/96
1574	28/06/95	Lelio Visintin	Jefe de Turno	2/05/97
1575	28/06/95	Rubén Beroch	Operador dos Licencias	8/05/97
1576	28/06/95	Carlos De Lorenzo	Operador dos Licencias	2/05/96
1577	28/06/95	Abel Girardi	Operador dos Licencias - Operador Sistema de Recambio	2/11/96
1578	28/06/95	Raúl Sampietro	Operador Sistema de Recambio	8/05/96
1579	28/06/95	Víctor Pruvost	Operador Sistema de Recambio	2/05/97
1580	28/06/95	Ricardo Sainz	Jefe de Ingeniería y Planificación	2/05/96
1581	28/06/95	José Perrino	Jefe Mantenimiento Eléctrico, Instrumentación y Control	2/05/96
1582	28/06/95	Carlos Cerutti	Supervisor del Sistema ASECQ	2/05/97
1583	28/06/95	Eduardo Meza	Oficial de Radioprotección	2/05/97

INSTALACIÓN: CNE (Continuación)

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1584	28/06/95	Ricardo Tibaldi	Jefe de Operaciones	8/05/96
1589	20/07/95	Hugo Bordese	Ayudante de Mantenimiento Mecánico	8/05/97
1652	21/12/95	Miguel Farias	Operador dos Licencias	2/11/97
1653	21/12/95	Carlos Vigo	Oficial de Radioprotección	2/05/96
1654	21/12/95	Oscar Baigorria	Jefe de Mantenimiento Mecánico	2/11/96
1655	21/12/95	Edgardo Cornaglia	Operador dos Licencias	2/11/97
1656	21/12/95	Juan Garis	Oficial de Radioprotección	2/05/96
1657	21/12/95	Juan Bogdan	Supervisor del Sistema ASECQ	2/11/97

INSTALACIÓN: Reactor RA 1

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1540	16/05/95	Jorge Castillo	Jefe de Turno	4/02/96
1541	16/05/95	Horacio Fraga	Jefe de Turno	22/06/96
1542	16/05/95	Francisco Garcia	Oficial de Radioprotección	14/07/96
1543	16/05/95	Gabriel Naccarato	Oficial de Radioprotección	29/07/95
1544	16/05/95	Fernando Naccarato	Operador	23/08/96
1545	16/05/95	José Vitale	Oficial de Radioprotección	27/10/95
1617	5/10/95	Hugo Scolari	Jefe de Reactor	19/09/96
1618	5/10/95	José Zandonadi	Jefe de Mantenimiento	19/09/96
1619	5/10/95	Carlos Grizutti	Jefe de Radioprotección y Seguridad	19/09/97
1626	30/11/95	Gabriel Naccarato	Oficial de Radioprotección	13/10/97

INSTALACIÓN: Reactor RA 3

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1495	25/01/95	Dino Isolani	Jefe de Turno	30/12/96
1522	15/03/95	Roberto Pulichino	Jefe de Reactor	3/02/97
1523	15/03/95	Horacio Tuttobene	Oficial de Radioprotección	15/02/97
1549	16/05/95	Jorge Quintana Dominguez	Jefe de Reactor	10/04/97
1586	28/06/95	Fabio Trindades	Jefe de Turno	22/09/95
1601	20/07/95	Francisco Vallone	Operador	8/02/96
1602	20/07/95	Leonardo Flores	Operador	28/11/96
1603	20/07/95	Fernando Naccarato	Operador	23/08/96
1604	20/07/95	Marcelo Otero	Operador	28/11/96
1605	20/07/95	José Sposaro	Operador	30/08/95
1606	20/07/95	Dino D'ambra	Operador	18/08/96
1616	5/10/95	Marcelo Otero	Jefe de Turno	28/11/96
1609	5/10/95	Roberto Aranda	Jefe de Operación	30/05/97
1620	5/10/05	Alejandro Santini	Operador	29/08/96

INSTALACIÓN: Reactor RA 3 (Continuación)

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1621	5/10/95	Alejandro Pacheco	Asistente de Operador	29/08/96
1622	5/10/95	José Sposaro	Operador	29/08/97
1641	21/12/95	Fabio Trindades	Jefe de Turno	2/11/97
1642	21/12/95	Gustavo Ayub	Operador	4/12/97

INSTALACIÓN: Reactor RA 4

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1524	15/03/95	Carmelo Celauro	Jefe de Reactor	10/02/96
1610	5/10/95	Angel Olivero	Oficial de Radioprotección	22/06/97
1627	30/11/95	David Canossa	Operador	13/10/97
1640	21/12/95	Armando Sarrabayrouse	Operador	24/11/97

INSTALACIÓN: Reactor RA 6

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1496	25/01/95	Antonio Kovic	Operador	20/01/96
1525	15/03/95	Néstor De Lorenzo	Jefe de Reactor - Jefe de Radioprotección y Seguridad	15/02/97
1526	15/03/95	Rodolfo Mogdan	Jefe de Operaciones	15/02/97
1527	15/03/95	Carlos Diaz	Operador	15/02/96
1528	15/03/95	Néstor Rico	Jefe de Mantenimiento	15/02/97
1529	15/03/95	Juan De Nicola	Jefe de Mantenimiento	15/02/97
1530	15/03/95	Carlos Fernandez	Jefe de Radioprotección y Seguridad	15/02/96
1531	15/03/95	Héctor Scarnichia	Jefe de Radioprotección y Seguridad	15/02/97
1532	15/03/95	Izhar Levanon	Oficial de Radioprotección	15/08/95

INSTALACIÓN: Laboratorio de uranio enriquecido

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1538	16/05/95	Norberto Bruno	Jefe de Radioprotección	21/03/97
1556	16/05/95	Leonor Dell'occhio	Jefe de Operación	28/07/96
1557	16/05/95	Liliana De Lio	Operadora	28/07/96
1558	16/05/95	Marcelo Falcon	Operador	4/08/96
1559	16/05/95	Claudio De Vida	Operador	10/08/96
1560	16/05/95	Ariel Pascale	Operador	9/03/97
1608	5/10/95	Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección	13/07/97

INSTALACIÓN: Laboratorio de triple altura

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1536	16/05/95	Liliana De Lio	Jefe de Operación	28/07/96
1537	16/05/95	Norberto Bruno	Jefe de Radioprotección	21/03/97
1561	16/05/95	Marcelo Falcon	Jefe de Operación	4/08/96
1562	16/05/95	Leonor Dell'occhio	Operadora	28/07/96
1607	5/10/95	Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección	13/07/97

INSTALACIÓN: Planta de producción de sesquióxido de uranio

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1493	25/01/95	Norma Boero	Jefe de la Instalación	3/06/95
1494	25/01/95	Enrique Cinat	Jefe de Radioprotección	3/06/95
1539	16/05/95	José Ramella	Operador de Caja de Guantes	16/03/96
1563	16/05/95	Oscar Novara	Operador de Caja de Guantes	21/03/97
1566	28/06/95	Carlos Fernandez	Oficial de Radioprotección	20/04/96

INSTALACIÓN: Planta de producción de fuentes encapsuladas CNEA

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1497	25/01/95	Héctor Ojeda	Operador de Celda Caliente	30/12/95
1533	15/03/95	Héctor Gutierrez	Operador de Celda Caliente	15/02/96
1613	5/10/95	Eduardo Carranza	Jefe de Radioprotección	18/07/97
1614	5/10/95	Fabián Villalon	Oficial de Radioprotección	22/12/95
1615	5/10/95	José Pumar	Oficial de Radioprotección	7/12/95
1658	21/12/95	Oscar Bonetto	Jefe de la Instalación	24/11/97

INSTALACIÓN: Acelerador Tandem

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1550	16/05/95	Norberto Fazzini	Jefe de Operación	27/03/96
1565	16/05/95	Hipólito Gonzalez	Sub - Jefe de Operación	21/03/97
1551	16/05/95	Omar Professi	Operador	27/02/96
1552	16/05/95	Carlos Miguel	Operador	21/03/97
1553	16/05/95	Fernando Cagnato	Operador	7/02/96
1554	16/05/95	Carlos Palacio	Operador	7/04/96
1555	16/05/95	Carlos Gimenez	Jefe de Radioprotección	7/02/97

INSTALACIÓN: Laboratorio Alfa

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1568	28/06/95	María Eppis	Operadora de Caja de Guantes	7/03/96

INSTALACIÓN: Planta ECRI - CAC

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1569	28/06/95	Carlos Kohut	Jefe de la Instalación	19/04/97
1570	28/06/95	Gustavo Rossi	Operador Caja Guantes	20/04/97
1571	28/06/95	Roberto Duarte	Oficial de Radioprotección	19/04/97
1590	20/07/95	Eduardo Canil	Operador Caja Guantes	30/05/97
1591	20/07/95	Alberto Lagos	Operador Caja Guantes	30/05/97

INSTALACIÓN: Planta de producción de Mo 99

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1612	5/10/95	Eduardo Carranza	Jefe de Radioprotección	18/07/97
1611	5/10/95	Pablo Cristini	Jefe de la Instalación	26/06/97

INSTALACIÓN: Planta FECRI - CONUAR S.A.

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1585	28/06/95	Gustavo Giordano	Responsable de Radioprotección	7/04/96
1587	28/06/95	Norberto Pappalardo	Operador Caja Guantes	8/09/95
1588	28/06/95	Moisés Mendez	Operador Caja Guantes	8/03/97
1623	5/10/95	Benigno Ransenberg	Responsable de Producción	29/08/96
1624	5/10/95	Daniel Arias	Responsable de Mantenimiento	29/08/97
1625	5/10/95	Norberto Pappalardo	Operador Caja Guantes	29/08/96
1628	30/11/95	Nicolás Rubio	Responsable de Planta	12/10/97

INSTALACIÓN: Planta de gestión de residuos radiactivos

Número	Fecha	Nombre	Función	Vence
1659	21/12/95	Diana Clein	Jefe de Radioprotección	24/11/96

3 - PERMISOS INDIVIDUALES

Para los permisos individuales y autorizaciones de operación otorgadas para determinados propósitos, se autoriza el uso de grupos de radioisótopos preestablecidos, a saber:

GRUPO 1 (Diagnóstico Médico)

Isótopo	Forma física	Cantidad	Unidad
Mo 99/Tc	Columna Generadora	74,00	GBq
In 113	" "	7,40	GBq
Ba 137	" "	3,70	GBq
Tl 201	Solución	3,70	GBq
Cr 51	"	185,00	MBq
Fe 59	"	1,85	MBq
Ga 67	"	740,00	MBq
Kr 85	Solución (gas)	1,11	GBq
Xe 133	Solución (gas)	37,00	GBq
H 3	Moléculas Marcadas	37,00	GBq
C 14	" " " "	185,00	MBq
Co 57	" " " "	370,00	KBq
Se 75	" " " "	74,00	MBq
I 131	Solución y Moléculas Marcadas	185,00	MBq

GRUPO 2 (Tratamiento Médico con I 131)

Isótopo	Forma física	Cantidad	Unidad
I 131	Solución	18,50	GBq

GRUPO 5 (Telegammaterapia)

Isótopo	Forma física	Cantidad	Unidad
Co 60	Fuente encapsulada	120	Gym ² h

GRUPO 6 (Radioinmunoanálisis)

Isótopo	Forma física	Cantidad	Unidad
H 3	Moléculas Marcadas	3,70	MBq
C 14	" " " "	3,70	MBq
Co 60	" " " "	3,70	MBq
Se 75	" " " "	3,70	MBq
I 125	" " " "	3,70	MBq
I 131	" " " "	3,70	MBq

GRUPO 6z (Radioinmunoanálisis)

Isótopos	Forma física	Cantidad	Unidad
Co 60	Moléculas Marcadas	3,70	MBq
Se 75	" " " "	3,70	MBq
I 125	" " " "	3,70	MBq
I 131	" " " "	3,70	MBq

GRUPO 7 (Gammagrafía)

Isótopo	Forma física	Cantidad	Unidad
Ir 192	Fuente encapsulada	3,70	TBq
Co 60	" " " " "	3,70	TBq
Cs 137	" " " " "	1,11	TBq
Yb 169	" " " " "	3,70	TBq
Tm 170	" " " " "	3,70	TBq

3.1 - PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
17 901/0/0	Ticiania Ambrosini	Grupo 1		Diagnóstico médico
17 902/0/0	Alfredo L. Astesiano	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 903/0/0	Rosendo Claros	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 904/0/0	Susana B. Lapresa	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 905/0/0	Elvira P. Parma	Grupo 2		Tratamiento médico con I 131
17 906/0/0	Tomás Watanabe	-	-	Uso experimental de radioisótopos en seres humanos
17 907/0/0	Cristina Del Valle Alvo	-	-	Braquiterapia
17 908/0/0	Cristina Del Valle Alvo	-	-	Telegammaterapia
17 909/0/0	Patricia C. Bruno	-	-	Uso médico de acelerador lineal
17 910/0/0	Pablo J. Enriori	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 911/0/0	María S. Pascuccio	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 912/0/0	Gisel M. Suiffet Castillo	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 913/0/0	Gabriela T. Perez	I 125	74 MBq	Investigación biológica
		H 3	185 MBq	
		C 14	37 MBq	
17 914/0/0	Gabriela B. Acosta	H 3	185 MBq	Investigación biológica
		C 14	185 MBq	
		Cl 36	37 MBq	
17 915/0/0	Carla V. Filkestein	H 3	185 Mbq	Investigación biológica
		C 14	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		I 125	37 MBq	
		S 35	185 MBq	
17 916/0/0	Roxana Schillaci	H 3	185 Mbq	Investigación biológica
		C 14	185 MBq	
		I 125	10,4 MBq	
17 917/0/0	Mariano S. Viapiano	H 3	185 MBq	Investigación biológica
		C 14	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		Cl 36	185 MBq	
		Ca 45	185 MBq	
		I 125	37 MBq	
		S 35	185 MBq	
17 918/0/0	Marcela Rodriguez Ponte	H 3	37 Mbq	Investigación
		C 14	37 MBq	
		P 32	370 MBq	
		P 32	370 MBq	
		I 125	3,7 MBq	
		I 131	3,7 MBq	
17 919/0/0	Roberto C. Amarilla	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
17 920/0/0	Leandro A. Apud	Am 241	1,68 GBq	Medición de nivel
17 921/0/0	Victor O. Martinez	Co 60	802,9 MBq	Medición de nivel
17 922/0/0	Oscar A. Mosquera	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241	1,48 GBq	

3.1 - PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo		Propósito
17 923/0/0	Néstor R. Piñeiro	Sr 90	3,70 GBq	Medición de espesor
17 945/0/0	Sonia B. Lopez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 946/0/0	Jorge J. Rodriguez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 947/0/0	Carlos A. Desimone	Kr 85	3,7 GBq	Medición de peso
17 948/0/0	Pablo Katchadjian	Kr 85	3,7 GBq	Medición de peso
17 949/0/0	Julio Zsolt Egey	Ra 226	111 MBq	Perfilaje de pozos
		Cs 137	3,77 TBq	petrolíferos - calibración
		Co 60	11,1 GBq	
		Am 241Be	12,39 TBq	
17 491/0/0	Amparo M. Armesto	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 958/0/0	Amparo M. Armesto	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 959/0/0	Carlos A. Barbero	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 960/0/0	Carlos A. Barbero	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 961/0/0	Roque L. Balbuena	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 962/0/0	Silvia M. Basso	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 963/0/0	Sandra Caneva	-	-	Especialista en física de la radioterapia
17 964/0/0	Gustavo J. Dell'erba	Kr 85	37 GBq	Medición de peso
17 965/0/0	Victorio D. Tibaldo	Fe 59	1,66 GBq	Uso de analizador de metales
		Cd 109	185 MBq	
17 966/0/0	Claudio R. Veloso	Kr 85	37 GBq	Medición de peso
17 977/0/0	Stella M. Bonacorsi	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 978/0/0	Victor H. Gerbaudo	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 979/0/0	Gabriela E. Sanso	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 980/0/0	Robert Duval Middleton	Ra 226	92,5 KBq	Perfilaje de pozos petrolíferos
		I 131	555 KBq	
		Am 241	111 GBq	
		Ir 192	24,98 GBq	
		Th 228	370 KBq	
17 987/0/0	Francisco J. Berardi	-	-	Braquiterapia
17 989/0/0	Francisco J. Berardi	Grupo 5	-	Telegammaterapia
17 990/0/0	Francisco J. Berardi	-	-	Uso médico de aplicadores superficiales
17 991/0/0	Pablo R. Mercado	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 992/0/0	Sonia A. Pilar	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 993/0/0	Victoria E. Parera	S 35	370 MBq	Investigación
		P 32	370 MBq	
		H 3	370 MBq	
		C 14	370 MBq	
		I 125	370 MBq	
17 994/0/0	José L. Cavallo	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
17 995/0/0	Raúl R. Delgado	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
17 996/0/0	Raúl Ferrero	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
18 000/0/0	Mario E. Tourn	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis

3.1 - PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo		Propósito
18 001/0/0	Valentina C. Carricarte	P 32	37 MBq	Radioinmunoanálisis
		I 125	37 MBq	
		H 3	37 MBq	
18 002/0/0	Fernando Caviglia Grigera	-	-	Técnico en medicina nuclear
18 003/0/0	Eduardo V. Navarro	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 004/0/0	Rubén D. Milivinti	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 005/0/0	Néstor A. Terrens	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 006/0/0	Néstor A. Terrens	Fe 55	1,66 GBq	Uso de analizador de metales
		Cd 109	18,5 MBq	
18 007/0/0	Néstor A. Terrens	Co 60	703 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	37 GBq	
18 008/0/0	Gustavo R. Chumillo	Co 57	74 MBq	Calibración / control de equipos
		Am 241	55,5 MBq	
18 012/0/0	Walter N. Viñaval	-	-	Uso médico de aplicadores superficiales
18 013/0/0	Miguel A. Keropian	-	-	Uso médico de aplicadores superficiales
18 014/0/0	Manuel A. Girao	F 18	1,95 GBq	Uso experimental (PET)
		C 11	1,85 GBq	
		N 13	2,96 GBq	
		O 15	18,50 GBq	
		Cu 62	37 GBq	
		Cu 64	3,70 GBq	
		Ga 68	37 GBq	
		Rb 82	37 GBq	
18 015/0/0	Maria Iparraguirre	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 016/0/0	Juan Bosca Loaiza	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 017/0/0	Andrea B. Pujol	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 018/0/0	Gabriela F. Ruibal	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 019/0/0	Angel R. Martinez	Cs 137	3,70 GBq	Medición de peso
18 020/0/0	Norberto A. Tarducci	Cs 137	3,70 GBq	Medición de peso
18 029/0/0	Roberto J. Balado	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 031/0/0	Daniel Marquez	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 032/0/0	Ines G. Rojido De Martinez	-	-	Uso médico de acelerador lineal
18 033/0/0	Cecilia C. Botto	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 034/0/0	Juan J. Aguilera	Am 241Be	1,85 GBq	Medición de humedad
18 039/0/0	Carlos R. Miqueleiz	I 131	370 MBq	Evaluación de acuíferos secundarios
18 040/0/0	Orestes R. Santochi	I 131	370 MBq	
18 041/0/0	Victor D. Martire	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 042/0/0	Victor D. Martire	H 3	37 MBq	Investigación
		C 14	37 MBq	
		I 125	37 MBq	
		I 131	37 MBq	
		Fe 59	37 MBq	
		Cr 51	37 MBq	
		Co 60	37 MBq	
		Se 75	37 MBq	
		P 32	37 MBq	

3.1 - PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo		Propósito
18 043/0/0	Cristina Cartelli Albinati	-	-	Uso médico de acelerador lineal
18 044/0/0	Manuel A. Rogiano Lopez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 045/0/0	Maria M. Torres	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis "in vitro"
18 046/0/0	Carlos J. Pirola	H 3	37 MBq	Investigación
		C 14	37 MBq	
		I 125	185 MBq	
		S 35	37 MBq	
		P 32	37 MBq	
18 047/0/0	Leonardo Till	Cs 137	3,7 GBq	Medición de nivel
18 048/0/0	Julio J. Basile	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 056/0/0	Raul J. Levi	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 057/0/0	Oscar J. Minen	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 058/0/0	Andrés A. Salum	-	-	Braquiterapia
18 059/0/0	Ana M. Aloia Parise	-	-	Tco física radioterapia
18 060/0/0	Dario E. Sanz	-	-	Especialista en física de la radioterapia
18 061/0/0	Carlos A. Gomez	Cs 137	1,85 GBq	Medición de peso
18 062/0/0	Hugo Orazi Passoni	Pm 147	37 GBq	Medición de peso
18 063/0/0	Alfonso San Martin	Kr 85	37 GBq	Medición de peso
18 064/0/0	Arturo A. Borfitz	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad
		Am 241Be	1,48 GBq	y humedad
18 065/0/0	Lorenzo Girard Bosch	Cs 137	1,60 GBq	Granulometria
18 066/0/0	Carlos Nils Ljungmann	Cs 137	5,92 GBq	Medición de densidad
18 067/0/0	Miguel J. Feider	-	-	Polimerización de películas plásticas
18 074/0/0	Sara N. Vogogna	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 075/0/0	Oscar F. Spigatin	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 076/0/0	Marta I. Torres	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 077/0/0	Andrea N. Chisari	H 3	185 MBq	Investigación y docencia
		C 14	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		I 125	185 MBq	
		S 35	185 MBq	
18 078/0/0	Jose M. Tonini	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 079/0/0	Alejandro Wirz	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 081/0/0	Jorge L. Lopez	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 082/0/0	Conde S. Severino	Grupo 2	-	Tratamientos médicos con I 131
18 083/0/0	Maria A. Rivoira	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 084/0/0	Irma N. Tacconi	C 14	333 MBq	Investigación
		H 3	37 MBq	
18 085/0/0	Daniel A. Felsingher	Am 241	3,7 GBq	Medición de nivel
18 086/0/0	Carolina A. Fekonja	-	-	Técnica en medicina nuclear
18 094/0/0	Miguel A. Agustini	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 095/0/0	Vicente J. Cardone	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 096/0/0	Ricardo J. Dourisboure Lopez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis

3.1 - PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo		Propósito
18 097/0/0	Antonio V. Mantoani	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 098/0/0	Moises E. Rascovsky	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 099/0/0	Graciela Rodriguez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 100/0/0	Alfredo Cordenons	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 101/0/0	Alfredo Cordenons	P 32(Sol)	37 MBq	Marcación de moléculas
		P 32(MM)	1,11 MBq	
		I 125	185 MBq	
18 102/0/0	Mario A. Pisarev	P 32	370 MBq	Investigación
		I 125	370 MBq	
		I 131	370 MBq	
		H 3	370 MBq	
		C 14	370 MBq	
		S 35	370 MBq	
		Cr 51	370 MBq	
18 103/0/0	Carlos A. Traverso	Kr 85	14,8 GBq	Medición de espesor
18 104/0/0	Juan Del Rio Bravo	Co 60	1,11 GBq	Medición de nivel
18 105/0/0	Maria B. Colantonio	Co 60	1,11 GBq	Medición de nivel
18 106/0/0	Alfredo Naucevich	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 107/0/0	Gregorio Baro	Hg 197	370 GBq	Medición de balance de mercurio en celdas electrolíticas
		Hg 203	3,7 GBq	
18 108/0/0	Guillermo E. Maggio	Hg 197	185 GBq	Medición de balance de mercurio en celdas electrolíticas
		Hg 203	3,7 GBq	
18 109/0/0	Guillermo E. Maggio	H 3	3,7 TBq	Estudios de recuperación secundaria de pozos petrolíferos
		I 131	185 GBq	
18 113/0/0	Marcelo C. Casal	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 114/0/0	Claudia F. Flores	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 115/0/0	Edgardo R. Muela	-	-	Uso médico de acelerador lineal
18 116/0/0	Raquel L. Chan	P 32	9,25 Mbq	Investigación
		S 35	18,5 Mbq	
		H 3	18,5 Mbq	
		C 14	18,5 Mbq	
18 117/0/0	Sergio Silva	Cs 137	296 Mbq	Medición de densidad y humedad
		Am 241be	1,48 Gbq	
18 118/0/0	Hector D. Lopez	Grupo 7	-	Gammagrafía
18 119/0/0	Nelson R. Alvarez	C 14	1,11 Mbq	Importación y venta de material radiactivo
		H 3	11,1 Mbq	
18 134/0/0	Marcela Redruello	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 135/0/0	Sonia S. Traverso	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 136/0/0	Lucia G. Alberghina	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 137/0/0	Jorge A. Meylan	Kr 85	14,8 Gbq	Medición de espesor
18 138/0/0	Gonzalo Puniello	Cs 137	296 Mbq	Medición de densidad y humedad
		Am 241be	1,48 Gbq	
18 139/0/0	Stella M. Bonacorsi	-	-	Técnico en medicina nuclear
18 142/0/0	Roberto O. Pasquale	-	-	Uso médico de acelerador lineal

3.1- PERMISOS INDIVIDUALES OTORGADOS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo		Propósito
18 143/0/0	Maria G. Pueyo	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 150/0/0	Pablo F. Moya	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 151/0/0	Maria A. Ederra	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 152/0/0	Paula L. Ederra	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
16 267/0/1	Sergio P. Nijensohn	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 394/0/1	Alfredo J. Trollo	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
12 500/0/1	Elvira P. Parma	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 279/0/1	Tomás Watanabe	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 280/0/1	Tomás Watanabe	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
16 175/1/1	Tomás Watanabe	P 32 Sr 89	555 MBq 370 MBq	Tratamiento de hemopatías y metástasis óseas
14 282/0/1	Tomás Watanabe	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
14 877/0/1	Yuly Latif Elem	-	-	Braquiterapia
14 876/0/1	Yuly Latif Elem	Grupo 5	-	Telegammaterapia
9774/0/1	Mabel Edith Sardi	-	-	Braquiterapia
9485/0/1	Mabel Edith Sardi	Grupo 5	-	Telegammaterapia
11 302/0/1	Mabel Edith Sardi	-	-	Uso médico de acelerador lineal
11 857/0/1	Hernán Castro Vita	-	-	Uso médico de acelerador lineal
15 130/0/1	Ramon N. Mendez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
11 469/0/1	Jorge F. Nellem	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
3343/1/0	Gladys E. Chiappe de Cingolani	H 3 C 14 S 35 Ni 63	37 MBq 37 MBq 37 MBq 74 MBq	Investigación animal
16 170/0/1	Graciela R. Velez	-	-	Especialista en física de la radioterapia
12 488/1/1	Bernardo Ovalle	Am 241Be Cs 137	1,48 GBq 296 MBq	Medición de densidad y humedad
10 943/1/0	Gregorio Erkedjian	Am 241	555 kBq	Importación y venta de detectores de humo
16 318/0/1	Hugo O. Fernandez	Ga 67 TI 201 I 131 In 111	11,1 GBq 18,5 GBq 370 GBq 7,4 GBq	Fraccionamiento
16 319/0/1	Hugo O. Fernandez	Mo 99	2,40 TBq	Fraccionamiento y armado de generadores
17 943/0/1	Julio N. Feierstein	Grupo 1	-	Diagnóstico médico

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
17 944/1/1	Julio N. Feierstein	P 32 Sr 89	185 MBq 740 MBq	Tratamiento de hemopatías y metástasis óseas
14 011/0/1	Guillermo L. Gilligan	Grupo 1		Diagnóstico médico
14 443/0/1	Guillermo L. Gilligan	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
9891/0/1	Ana R. Kowadlo	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
13 383/0/1	Ana R. Kowadlo	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
11 154/0/1	Marta C. Andrada	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
11 863/0/1	Daniel M. Galimberti	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
14 166/0/1	Maria R. Ojeda De Pruneda	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 316/1/1	Ernesto S. Furnari	Ga 67 I 131 I 131 In 111 I 125 Cr 51 Tl 201 I 123	11,1 GBq 370 GBq 18,5 GBq 3,7 GBq 370 MBq 1,85 GBq 37 GBq 3,7 GBq	Fraccionamiento
16 317/0/1	Ernesto S. Furnari	Mo 99	1,85 TBq	Fraccionamiento y armado de generadores
15 488/0/1	Edgardo R. Ulloa	I 125	185 MBq	Marcación y fraccionamiento
13 411/1/1	Edgardo R. Ulloa	I 125	37 MBq	Radioinmunoanálisis (control de calidad)
16 720/1/0	Raul A. Serena	Kr 85	37 GBq	Medición de peso
16 197/0/2	Martin A. Garayoa	Grupo 7	-	Gammagrafía
17 399/3/0	Carlos O. Cañellas	Ga 67 Fe 59 Sn 113 Sr 89 Tl 201 In 111 Co 57 Cr 51 Mo 99 Tc 99m I 123	7,4 GBq 3,7 GBq 3,7 GBq 3,7 GBq 14,8 GBq 1,11 GBq 370 MBq 740 MBq 1,11 TBq 3,7 GBq	Importación - fraccionamiento - exportación - venta
17 291/0/1	Roque L. Balbuena	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 891/0/1	Luis J. Castelletti	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
15 551/0/1	Alicia C. Fernandez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
13 692/0/1	Ricardo A. Sacc	-	-	Especialista en física de la radioterapia
15 583/0/1	Carlos N. Abatedaga	Am 241 Be	9,99 GBq	Medición de nivel
15 897/0/2	Gustavo N. Carrena	Grupo 7	-	Gammagrafía
13 852/0/1	Graciela G. Baragiola	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
14 240/0/1	Amelia I. Iglesias	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
15 639/1/1	José L. Fernandez	Co 60	740 MBq	Medición de nivel
		Cs 137	3,7 GBq	
16 562/0/2	Héctor O. Severino	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 414/0/1	Enrique J. Pautasso	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 194/0/1	Juan Carlos F. Vita	-	-	Braquiterapia
14 195/0/1	Juan Carlos F. Vita	Grupo 5	-	Telegammaterapia
16 096/0/1	Marta L. de Escordamaglia	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 754/0/1	Rolando E. Molina	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
14 337/1/1	Rosa M. Bergoc	I 125	740 MBq	Investigación y docencia
		Sr 89	37 MBq	
		Y 90	185 MBq	
		H 3	37 MBq	
		P 32	185 MBq	
		C 14	18,5 MBq	
		I 131	185 MBq	
		Cs 137	3,7 MBq	
		Na 22	3,7 MBq	
		Cr 51	37 MBq	
		In 111	37 MBq	
		Tc 99m	18,5 GBq	
		Mo 99		
		Tc 99m	18,5 GBq	
		Fe 59	37 MBq	
		Gd 153	37 MBq	
		Co 57	3,7 MBq	
		Co 60	740 MBq	
		Zn 65	37 MBq	
		Mn 54	37 MBq	
		Se 75	37 MBq	
14 340/1/1	Ricardo A. Caro	I 125	740 MBq	Investigación y docencia
		I 131	185 MBq	
		Yb 90	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		Tc 99m	18,5 GBq	
		Mo 99		
		Co 60	740 MBq	
		Sr 89	37 MBq	
		Cs 137	3,7 MBq	
		Na 22	3,7 MBq	
		Cr 51	37 MBq	
		In 111	37 MBq	
		Tc 99m	18,5 GBq	
		Fe 59	37 MBq	
		Gd 153	37 MBq	
		Co 57	3,7 MBq	
		Zn 65	37 MBq	
		Mn 54	37 MBq	
		Se 75	37 MBq	
		H 3	37 MBq	
		C 14	18,5 MBq	

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
16 022/1/1	Claudio Carballal	Cs 137	555 GBq	Medición de espesor
16 023/1/1	José A. Lopez	Cs 137	555 GBq	Medición de espesor
10 003/0/2	José A. Llanos	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 602/0/2	Víctor Hugo Oros	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 222/0/1	Mario A. Embon	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
12 532/0/1	Silvia E. Vasquez	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
12 806/0/1	Graciela B. Lucchesi	-	-	Braquiterapia
12 807/0/1	Graciela B. Lucchesi	Grupo 5	-	Telegammaterapia
14 143/0/1	Walter N. Viñaval	-	-	Braquiterapia
14 144/0/1	Walter N. Viñaval	Grupo 5	-	Telegammaterapia
16 420/0/1	Estela I. Bertero	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
12 174/0/1	Arturo Saccomanno	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 277/0/1	Silvia G. S. De Nanni	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 716/0/1	Luis H. Palacio	-	-	Braquiterapia
15 717/0/1	Luis H. Palacio	Grupo 5	-	Telegammaterapia
13 654/0/1	Luis H. Palacio	-	-	Especialista en física de la radioterapia
16 260/0/1	Laura Gruñeiro De Papendieck	I 125	370 MBq	Marcación de moléculas
10 070/0/1	Horacio M. Glait	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
10 312/0/1	Gustavo A. Mothe	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
10 340/0/1	Gustavo A. Mothe	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
10 397/0/1	Rosa E. S. Savere	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
10 977/0/1	Rosa E. S. Savere	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
10 259/1/1	Julio C. Sanchez	P 32 Sr 89	740 MBq 740 MBq	Tratamiento de hemopatías y metástasis óseas
11 574/1/1	Julio C. Sanchez	Grupo 5	-	Telegammaterapia de hemoderivados
5606/0/1	Guillermo J. Gonzalez	Grupo 5	-	Telegammaterapia
10 149/0/1	Guillermo J. Gonzalez	-	-	Uso médico de acelerador lineal
4119/1/1	Antonio Juan Hall	H 3 C 14 S 35	370 MBq 370 MBq 370 MBq	Investigación animal y vegetal
16 647/0/1	Juan C. Bartoli	Grupo 7	-	Gammagrafía
14 529/0/2	Jorge D. Carparelli	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 830/0/1	Jose M. Fiorita	Grupo 7	-	Gammagrafía
14 069/0/2	Roberto E. Zabala	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 530/1/1	Aldo Luis Marizza	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 529/1/1	Carlos Libertun	C 14 H 3 Co 60 Se 75 I 125 I 131 P 32 S 35	3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 9,25 MBq 3,7 MBq	Investigación
16 426/0/1	Nestor O. Amalric	Cs 137	3,7 GBq	Medición de peso
16 433/0/1	Salvador L. Piparo	Cs 137	3,7 GBq	Medición de peso

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
16 452/0/1	Lorenzo Girard Bosch	Co 60	2,22 GBq	Medición de nivel
		Cs 137	1,85 GBq	
		Am 241Be	370 MBq	
16 428/0/1	Carlos Alberto Gomez	Co 60	1,85 GBq	Medición de nivel
		Cs 137	370 MBq	
16 430/0/1	Marcelo O. Macchiaroli	Cs 137	4,62 GBq	Medición de nivel
15 585/0/1	Edmundo Rico	Co 60	740 MBq	Medición de nivel
16 432/0/1	Marcelo F. Siciliani	Co 60	1,85 GBq	Medición de nivel
		Cs 137	3,7 GBq	
16 523/4/1	Jorge Osvaldo Nicolini	Tl 201	111 GBq	Importación, fraccionamiento, exportación y venta de material radiactivo
		Sr 89	1,85 GBq	
		In 111	1,85 GBq	
		P 32	5,55 GBq	
		I 123	20,4 GBq	
		Ga 57	11,1 GBq	
16 392/0/1	Jorge Osvaldo Nicolini	Co 60	37 PBq	Exportación y venta de material radiactivo
997/0/1	Serafin S. Conde	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
10 073/0/1	Carlos L. Berra Bordin	-	-	Braquiterapia
3185/0/1	Nestor O. Bianchi	H 3	185 MBq	Investigación y docencia
		C 14	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		I 125	185 MBq	
		S 35	185 MBq	
		C 14	37 MBq	
15 913/1/1	Eduardo F. Soto	H 3	37 MBq	Investigación biológica
		S 35	37 MBq	
		P 32	37 MBq	
		I 131	370 MBq	
		I 125	185 MBq	
		-	-	
9710/0/1	Enrique J. Mudano	-	-	Técnico en física de la radioterapia
16 798/0/1	Ruben O. Reyes	Co 60	370 TBq	Trasvase de fuentes encapsuladas
16 560/0/1	Gloria M. Fink	Grupo 2	-	Tratamiento con I 131
10 862/0/1	Carlos A. Salum	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
9970/0/1	Carlos A. Salum	-	-	Braquiterapia
10 863/0/1	Carlos A. Salum	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 734/1/1	Laura Gruñeiro de Papendieck	Grupo 6	-	Uso de trazadores radiactivos "in vitro"
16 212/0/1	Miriam P. Garcia	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
9721/0/1	Hector R. Pierangeli	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 829/1/0	Juan Alejandro Vidal	S 35	37 MBq	Estudios "in vitro"
		P 32	37 MBq	
		H 3	37 MBq	
		H 3	3,7 MBq	
13 519/0/1	Maria Luz Pita Martin de Portela	I 125	3,7 MBq	Investigación
		Fe 59	37 MBq	
		Fe 55	3,7 MBq	
		Sr 85	3,7 MBq	
		Ca 45	3,7 MBq	

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
4121/1/1	Georgina Emma Rodriguez de Lopez Arnaiz	Ca 45 P 32 H 3 C 14 S 35	37 MBq 370 MBq 37 MBq 740 MBq 9,25MBq	Investigación
16 210/0/2	Cesar R. Barrionuevo	Grupo 7	-	Gammagrafía
9943/0/2	Jose A. Danelon	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 211/0/2	Nestor A. Ferrazzuolo	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 288/0/1	Miriam Edith Mega	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 289/0/1	Miriam Edith Mega	Grupo 2	-	Tratamiento con I 131
16 291/0/1	Miriam Edith Mega	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 213/0/1	Alicia C. Gonzalez Sanguinetti	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 177/0/1	Virginia A. Mariani	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 216/0/1	Ana Maria Sequera	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
3577/1/1	Alcides Francisco Rega	P 32 (Sol) P 32 (MM) Ca 45 Rb 86 Na 22 C 14 H 3 K 42 Na 24	1,85 GBq 740 MBq 370 MBq 740 MBq 740 MBq 37 MBq 37 GBq 370 MBq 370 MBq	Investigación
15 765/0/1	Guillermo Kiernan	Cs 137 Am 241Be	296 MBq 1,48 GBq	Medición de densidad y humedad
15 558/0/2	Rafael G. Arriagada	Grupo 7	-	Gammagrafía
6.200/1/1	Albert Harold Ederly	P 32 Sr 89	740 MBq 1,85 GBq	Tratamiento de hemopatias y metástasis óseas
17 626/1/0	Patricia Susana Pardo	P 32 H 3 S 35	296 MBq 37 MBq 74 MBq	Investigación animal y/o vegetal
15 847/0/1	Alejandra N. Jorge	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
13 523/0/2	Alfredo David Bigolotti Priori	Grupo 7	-	Gammagrafía
14 599/0/2	Jose Luis Gimenez	Grupo 7	-	Gammagrafía
16 053/1/1	Ralf Walter Gustav Metzke	Ir 192	74 TBq	Fraccionamiento, manipuleo, fabricación y reparación de fuentes encapsuladas
10 561/0/1	Stella T. Mahieu Rista	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
12 115/0/1	Ana M. Martin de Raimondi	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 550/2/1	Miguel Angel Fabi	Co 60 Cs 137	1,96 GBq 74 GBq	Medición de nivel
16 551/2/1	Jose A. Losada Lopez	Co 60 Cs 137	1,96 GBq 74 GBq	Medición de nivel
16 987/1/0	Hector A. Martin	Am 241be Cesio 137	37 GBq 37 GBq	Instalación, mantenimiento, control y reparación de medidores de nivel
16 413/0/1	Mirta S. Petinari	Grupo 1	-	Diagnóstico médico

3.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE PERMISOS INDIVIDUALES (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o rendimiento	Propósito
13 847/0/1	Jorge W. Gavarrino	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 153/1/0	Roberto O. Marques	Am 241be	555 Gbq	Investigación y docencia
		Cl 36	18,5 MBq	
		Ag 110 M	37 MBq	
		Sr 90	37 MBq	
		Co 60	37 MBq	
		Ba 137	2,22 MBq	
		Cs 137	3,7 MBq	
		Br 82	370 MBq	
		Fe 59	185 MBq	
		In 113m C	3,7 GBq	
		In 113m S	370 MBq	
		Tc 99	370 MBq	
		K 42	370 MBq	
		Ca 45	37 MBq	
		S 35	37 MBq	
		I 131	370 MBq	
		Cr 51	185 MBq	
		P 32	370 MBq	
15 882/0/1	Pedro R. Bedia	Grupo 7	-	Gammagrafía

4 - AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN

Cuando corresponde se hace referencia a los mismos grupos de radioisótopos que fueran indicados en el punto 3.

4.1 - AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN OTORGADAS POR PRIMERA VEZ

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
17 924/0/0	Medicina Nuclear - Venado Tuerto S.A.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 925/0/0	Servicio Medicina Nuclear - Hospital Aeronautico	Grupo 2		Tratamiento médico con I 131
17 926/0/0	Clinica de la Ciudad			Sala de internación
17 927/0/0	Bioquímica Integral Santiago del Estero	Grupo 6		Radioinmunoanálisis
17 928/0/0	Laboratorio de Analisis Clinicos	Grupo 6		Radioinmunoanálisis
17 929/0/0	Sanatorio Mayo	Grupo 6		Radioinmunoanálisis
17 930/0/0	American Plast S.A.	Sr 90	3,70 GBq	Medición de espesor
17 931/0/0	Autopistas del Sol S.A.	Cs 137	296 Mbq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
17 932/0/0	C.A.S.A. Isenbeck	Am 241	3,33 GBq	Medición de nivel
17 933/0/0	Cementos El Gigante S.A.	Cf 252	4 Gbq	Uso de analizador de material a granel
		Cs 137	925 MBq	
17 934/0/0	Compañía Tucumana de Refrescos S.A.	Am 241	3,7 GBq	Medición de nivel
17 935/0/0	Fabrica de Cemento Loma Negra	Cs 137	3,2 GBq	Granulometría
17 936/0/0	Fabrica de Cemento Loma Negra	Cs 137	14,8 GBq	Medición de peso
17 937/0/0	Guillermo Decker S.A.I.C.A.F.I.	Sr 90	36,44 GBq	Medición de espesor
		Am 241	18,5 GBq	
17 938/0/0	Loma Negra C.I.A.S.A. Fábrica Barker	Cs 137	20,13 GBq	Medición de nivel
17 939/0/0	Municipalidad de Rosario - Dirección de Inspección de Obras	Am 241be	1,48 GBq	Medición de densidad y humedad
		Cs 137	296 MBq	
17 940/0/0	Salta Refrescos S.A. - Planta Jujuy	Am 241	3,7 GBq	Medición de nivel
17 942/0/0	Wiener Laboratorios S.A.I.C.	I 125	-	Importación y venta
17 950/0/0	Instituto de Cardiología S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 951/0/0	Clinica Modelo Los Cedros	-	-	Sala de internación
17 952/0/0	Labac S.R.L.	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 953/0/0	Laboratorio Bioquimico Pilar	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 954/0/0	Laboratorio de Bioquimica Integral	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 955/0/0	Laboratorio de Diagnóstico Bioquimico	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 956/0/0	Facultad Ingenieria - U.N.L.P.	Cs 137	296 Mbq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
17 957/0/0	Troxservice S.R.L.	Cs 137	370 Mbq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,85 GBq	

4.1 - AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN OTORGADAS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
17 967/0/0	Centro de Medicina Nuclear Monte Grande S.R.L.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 968/0/0	Icr S.A. (Instituto Cardiovascular de Rosario)	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 969/0/0	Medicina Nuclear Dra. Schiavi	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 970/0/0	Medicina Nuclear Dra. Schiavi	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 971/0/0	Hospital Interzonal de Agudos Eva Peron	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 974/0/0	Laboratorio Cadirola	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 975/0/0	Bs.As. Embotelladora S.A.	Am 241	3,34 GBq	Medición de nivel
17 976/0/0	Protisa Productos Tissue S.A.	Pm 147	37 GBq	Medición de peso
17 981/0/0	C.P. del Diagnóstico Médico Las Flores S.A.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 982/0/0	C.P. del Diagnóstico Médico Las Flores S.A.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 983/0/0	Centro Médico Nuclear - Cemenu	Cs 137 Ir 192	6,48 GBq 2,59 GBq	Braquiterapia
17 984/0/0	Centro Oncológico del Litoral	-	-	Uso médico de acelerador lineal
17 985/0/0	Laboratorio de Análisis Biologicos	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 986/0/0	Catamarca Rioja Refrescos S.A.C.I.F.I.	Am 241	3,7 GBq	Medición de nivel
17 997/0/0	Serono Argentina S.A.	I 125	37 MBq	Radioinmunoanálisis
17 998/0/0	Y.P.F. S.A.	Cs 137	40,7 GBq	Medición de densidad
17 999/0/0	Y.P.F. S.A.	Cs 137	18,5 GBq	Medición de densidad
18 009/0/0	Centro Especializado de Diagnóstico Y Tratamiento	P 32 Sr 89	3,11 GBq 740 MBq	Uso médico de aplicadores superficiales
18 010/0/0	Centro Especializado De Diagnóstico y Tratamiento	Sr 85	1,11 GBq	Uso médico de radiocoloides
18 011/0/0	Instituto Alexander Fleming	-	-	Tratamiento médico con I 131
18 021/0/0	Centro Médico San Lucas S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 022/0/0	Cordis S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 023/0/0	Isaac Yaker Valle - Cited	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 024/0/0	Isaac Yaker Valle - Cited	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 025/0/0	Hospital Santojanni - Servicio de Medicina Nuclear	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 026/0/0	Hospital Santojanni - Servicio de Medicina Nuclear	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 027/0/0	Sanatorio del Docente (Osplad)	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 028/0/0	Centro de Interconsulta y Tratamiento Oncológico S.A.	-	-	Uso médico de acelerador lineal
18 035/0/0	Hospital Alemán	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 036/0/0	Hospital Alemán	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131

4.1 - AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN OTORGADAS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
18 037/0/0	Centro de Aplicaciones Bionucleares	Sr 90	2,04 GBq	Uso médico de aplicadores superficiales
18 038/0/0	Tomografía del Hormigón Armado S.A.	Cs 137 Ir 192 Co 60	1,11 TBq 4,44 TBq 3,70 TBq	Gammagrafía
18 049/0/0	Instituto Médico Dr. Roberto Vaccarezza S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 050/0/0	Instituto Médico Dr. Roberto Vaccarezza S.R.L.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 051/0/0	Centro de Terapia Radiante	Ir 192	370 GBq	Braquiterapia
18 052/0/0	Laboratorio Bioquímico Vjodiriondo	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 053/0/0	Laboratorio de Análisis Clínicos Nigra - Aguilera	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 054/0/0	C.C.B.A. S.A.	Am 241	29,6 GBq	Medición de nivel
18 055/0/0	Siemens S.A. División Electromedicina	Co 57 Am 241	74 MBq 55,5 MBq	Calibración/control de equipos
18 068/0/0	Instituto Alexander Fleming	-	-	Uso médico de acelerador lineal
18 069/0/0	Instituto Bioquímico Privado	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 070/0/0	Laboratorio de Análisis Clínicos Acasusso	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 071/0/0	Cladd - Industria Textil Argentina	Kr 85	3,7 GBq	Medición de peso
18 072/0/0	La Plata Cereal S.A.	Cs 137	7,4 GBq	Medición de peso
18 073/0/0	Xycon S.A.	Cs 137	5,92 GBq	Medición de densidad
18 080/0/0	Centro Privado de Medicina Nuclear	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 087/0/0	Sanatorio Quintar S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 088/0/0	Laboratorio de Análisis Clínicos Dra. Pattin	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 089/0/0	Instituto de Investigaciones Farmacológicas (Ininfa - Conicet)	P 32 P 33 S 35	37 MBq 3,5 MBq 18,5 MBq	Investigación bioquímica
18 090/0/0	Cuyo y Norte Argentino	Am 241	7,4 GBq	Medición de nivel
18 091/0/0	Perseo Wireline S.A.	Am 241 Be I 131	3,24 TBq 22,2 GBq	Perfilaje de pozos petrolíferos
18 092/0/0	Gamma - Aike S.R.L.	Ir 192	3,7 TBq	Gammagrafía
18 093/0/0	Modal S.A.	Ir 192	3,7 TBq	Gammagrafía
18 110/0/0	Cámara Gamma Catan	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 111/0/0	Cámara Gamma Catan	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 112/0/0	Instituto del D. Médico de Zarate	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 120/0/0	Nuclear Center S.A.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 121/0/0	Nuclear Center S.A.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 122/0/0	Complejo Médico "Churruca Visca"	Sr 90	2 GBq	Uso médico de aplicadores superficiales
18 123/0/0	Laboratorio Larrea	Grupo 6z	-	Radioinmunoanálisis

4.1 - AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN OTORGADAS POR PRIMERA VEZ (Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
18 124/0/0	L.A.C.V.I. Laboratorio de Analisis Clínicos	Grupo 6z	-	Radioinmunoanálisis
18 125/0/0	Ifeva - Facultad de Agronomía - UBA	H 3	370 MBq	Investigación
		C 14	370 MBq	
		S 35	370 MBq	
18 126/0/0	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata	H 3	37 MBq	Investigación
		C 14	333 MBq	
18 127/0/0	Covisur S.A.	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad
		Am 241Be	1,48 GBq	
18 128/0/0	Siderca S.A.I.C.	Cd 109	370 MBq	Espectrometría
		Fe 59	1,48 GBq	
		Am 241	925 MBq	
18 129/0/0	Isamar S.A.	Am 241	925 MBq	Medición de espesores
18 130/0/0	U.N. del Sur - Departamento de Ingeniería - Laboratorio	Cs 137	370 MBq	Medición de densidad y humedad de suelos
		Am 241Be	1,85 GBq	
18 131/0/0	U.N. del Sur - Departamento de Geología	Am 241Be	370 MBq	Medición de humedad de suelos
18 132/0/0	Dirección Nacional de Vialidad Gerencia Obras y Servicios	Am 241Be	11,1 GBq	Determinación de contenido asfáltico
18 133/0/0	Hefesto S.R.L.	Ir 192	3,7 TBq	Gammagrafía
18 140/0/0	Ipac - Laboratorio Privado de Análisis Clínicos	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
18 141/0/0	Marque S.A.	Kr 85	55,5 GBq	Medición de espesor
18 144/0/0	C.E.P.R.I.O.N.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
18 145/0/0	C.E.P.R.I.O.N.	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
18 146/0/0	C.E.P.R.I.O.N.	Gd 53	37 GBq	Densitometría ósea
18 147/0/0	Clínica de la Esperanza	Cs 137	15,5 GBq	Braquiterapia
18 148/0/0	Servicio de Medicina Nuclear - Hospital Rivadavia	Grupo 6z	-	Radioinmunoanálisis

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
16 967/1/1	C.E.T.I.R. Medicina Nuclear Venado Tuerto S.A	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
10 299/0/1	H. P. Centro Médico de Córdoba	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
7046/0/1	H. P. Centro Médico de Córdoba	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
7616/0/1	H. P. Centro Médico e Córdoba	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
12 002/0/1	Servicio Medicina Nuclear - Hospital Aeronáutico	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 355/0/1	Lalcec Avellaneda Centro Terapia Radiante	Grupo 5	-	Telegammaterapia

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
17 075/1/0	Kerma S.R.L	Grupo 5	-	Telegammaterapia
15 995/0/1	Hospital de Pediatría "Profesor Garrahan"	-	-	Uso médico de acelerador lineal
10 112/1/2	Centro de Especialistas en Análisis Biológicos	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 512/1/1	Centro Privado De Medicina Nuclear	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
13 993/0/1	Hospital Interzonal Especial Materno Infantil	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 321/0/1	Laboratorio de Análisis Clínicos	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
11 144/0/1	Laboratorio Marpes	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 226/1/2	Megan	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
4331/1/1	Fábrica de Cemento Loma Negra	Am 241 Co 60 Cs 137	1,11 MBq 6,75 MBq 14,87 GBq	Medición de nivel
13 829/1/1	Cervecería y Maltería Quilmes S.A.I.C.A.	Am 241 Cs 137	27,2 GBq 37 MBq	Medición de nivel
17 232/1/0	Coca Cola Buenos Aires S.A.	Am 241	11,1 GBq	Medición de nivel
17 375/1/0	Coca Cola Buenos Aires S.A.	Am 241	10 GBq	Medición de nivel
15 836/1/0	Dirección Provincial de Vialidad	Am 241Be Cs 137	2,96 GBq 592 MBq	Medición de densidad y humedad
15 981/3/1	Glucovil S.A.	Cs 137	29,6 GBq	Medición de densidad
15 982/0/1	Glucovil S.A.	Cs 137	925 MBq	Medición de nivel
16 236/0/1	Hemarsa S.A.	Am 241Be Cs 137	1,48 GBq 296 MBq	Medición de densidad y humedad
17 568/1/0	Shell C.A.P.S.A.	Am 241Be Co 60	7,4 GBq 22,2 GBq	Medición de nivel
17 483/1/0	Altbian S.R.L.	Ir 192	11,1 TBq	Gammagrafía
17 764/1/0	Control S.R.L.	Ir 192	740 TBq	Gammagrafía
11 107/1/0	Tecin Rosembauer	Am 241	39,22 MBq	Importación, venta de detectores de humo
17 377/1/1	Qualitec S.A.	Ir 192 Co - 60 Cs 137	18,5 TBq 3,7 TBq 370 GBq	Importación y venta
13 385/0/1	Medicina Nuclear - Hospital Italiano	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
13 386/0/1	Medicina Nuclear - Hospital Italiano	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
13 388/0/1	Medicina Nuclear - Hospital Italiano	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 069/0/1	Medicina Nuclear - Hospital Interzonal General de Agudos "Evita"	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 070/0/1	Medicina Nuclear - Hospital Interzonal General de Agudos "Evita"	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
11 353/1/1	Centro de Bioquímica Clínica	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 032/1/1	Instituto de Bioquímica Clínica S.R.L.	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
11 187/0/1	Laboratorio Central Hospital Italiano	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
14 931/1/2	Centro de Medicina Nuclear Monte Grande S.R.L.	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 015/1/0	Clínica San Camilo	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 016/1/0	Clínica San Camilo	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
9808/0/1	Hospital Interzonal de Agudos Eva Peron	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 972/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Rivadavia	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 973/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Rivadavia	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
14 496/0/1	Laboratorio A. Clínicos G.J. Botello y Ricci	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 090/1/1	Cervecería del Río Parana S.A.	Am 241	3,7 GBq	Medición de nivel
9429/2/1	Comesi S.A.I.C.	Am 241	333 GBq	Medición de espesor
16 089/0/1	Massalin Particulares S.A.	Sr 90	3,7 GBq	Medición de densidad
10 919/0/1	Instituto Central de Medicina S.A.	Co 60	120 Gy m2h	Telegammaterapia
16 863/1/1	Q. A. End (Héctor O. Severino)	Ir 192	7,4 TBq	Gammagrafía
16 009/1/1	Coviare S.A.	Am 241Be Cs 137	2,96 GBq 0,59 GBq	Medición de densidad y humedad
15 535/1/1	Tetra Pack Argentina S.A.	-	-	Aplicación industrial de aceleradores de electrones
16 812/0/1	Instituto de las Clínicas Cardiovasculares	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 588/0/1	Centro de Diagnóstico Médico y Tratamiento	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 589/0/1	Centro de Diagnóstico Médico y Tratamiento	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
14 702/1/1	Laboratorio Radioisótopos - Cátedra Física - Facultad Farmacia y Bioquímica - UBA	I 125	740 MBq	Investigación y docencia
		I 131	185 MBq	
		Yb 90	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		Tc 99m Mo		
		Co 60	18,5 GBq	
		Sr 89	740 MBq	
		Cs 137	37 MBq	
		Na 22	2,7 MBq	
		Cr 51	2,7 MBq	
		In 111	37 MBq	
		Tc 99	37 MBq	
		Fe 59	18,5 GBq	
		Gd 153	37 MBq	
		Co 57	37 MBq	
		Zn 65	3,7 MBq	
		Mn 54	37 MBq	
Se 75	37 MBq			
H 3	37 MBq			
C 14	37 MBq			
		18,5 MBq		
12 171/1/1	Y.P.F. S.A. Petro - Química La Plata	Fe 55	2,66 GBq	Uso de analizador de metales
17 470/1/0	3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.	Cd 109	185 MBq	Medición de peso
15 409/0/1	Servotron S.A.C.I.F.I.	Kr 85	99,9 GBq	Importación y venta medidores de nivel
		Co 60	2,5 GBq	
		Cs 137	18,5 GBq	
15 403/0/1	Servicio Medicina Nuclear - Hospital Greneral de Agudos "Alvarez"	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 404/0/1	Servicio Medicina Nuclear - Hospital Greneral de Agudos "Alvarez"	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
12 526/0/1	Centro de Interconsulta y Tratamiento Oncológico S.A	Cs 137	19,98 GBq	Braquiterapia
12 527/0/1	Centro de Interconsulta y Tratamiento Oncológico S.A	Co 60	90 Gym2h	Telegammaterapia
4262/1/1	Centro Privado de Radiaciones S.A.	Ra 226	2,96 GBq	Braquiterapia
16 244/0/1	Centro Privado de Radiaciones S.A.	Co 60	60 Gym2h	Telegammaterapia
1342/0/1	Centro Privado de Radiaciones S.A.	Sr 90	370 GBq	Uso de aplicadores superficiales
12 052/0/1	Centro Privado de Radiaciones S.A.	-	-	Uso médico de acelerador lineal
17 785/1/0	Cedete Fundación Maestra Matorras	-	-	Uso médico de acelerador lineal
15 430/0/1	Laboratorio Integral	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 231/1/0	Buenos Aires Embotelladora S.A.	Am 241	25,34 GBq	Medición de nivel

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
15 688/0/1	Centro de Medicina Nuclear Independencia	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
15 690/0/1	Centro de Medicina Nuclear Independencia	Grupo 2	-	Tratamiento carcinoma de tiroides
14 490/1/2	Instituto Roberto Lambertini	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 491/1/2	Instituto Roberto Lambertini	Grupo 1	-	Tratamiento médico con I 131
12 917/1/1	Hospital Marcial Quiroga - Servicio de Oncología	Cs 137 Ra 226	13,32 GBq 3,33 GBq	Braquiterapia
10 478/0/1	Hospital Marcial Quiroga - Servicio de Oncología	Co 60	30 Gym2h	Telegammaterapia
16 195/0/1	Acción Social de la Provincia de Tucumán	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
7502/0/1	Laboratorio Endocrinología Hospital Alvarez	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
11 827/0/1	Ultralux S.R.L.	Ir 192	11,1 TBq	Gammagrafía
14 849/1/1	Instituto Privado de Radioterapia	Co 60	90 Gym2h	Telegammaterapia
14 123/0/1	Instituto Privado de Radioterapia	Sr 90	740 MBq	Uso médico de aplicadores superficiales
12 496/1/1	Instituto Privado de Radioterapia	-	-	Uso médico de acelerador lineal
1379/1/1	Sanatorio Tandil	Co 60	15 Gym2h	Telegammaterapia
14 794/1/1	Hospital Aeronáutico Córdoba	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
15 119/1/1	Laboratorio de Análisis Bioquímicos	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 007/1/1	"Laboratorio Juan C. Odetti"	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
12 165/1/1	Laboratorio de Radioisótopos de la Universidad de Morón	P 32 Fe 59 I 125 Na 22 Co 60 Cr 51 Ba 133 H 3 C 14	74 MBq 3,7 MBq 74 MBq 370 KBq 370 KBq 370 KBq 370 KBq 37 MBq 37 MBq	Investigación y docencia
15 705/0/1	Administración de Vialidad Provincial	Am 241Be Cs 137	4,4 GBq 888 MBq	Medición de densidad y humedad
15 706/0/1	Administración de Vialidad Provincial	Am 241Be	11,1 GBq	Determinación de contenido asfáltico
17 931/1/0	Autopistas del Sol S.A.	Cs 137 Am 241Be	592 MBq 2,96 GBq	Medición de densidad y humedad
15 598/2/1	Inti S.A.I.C. Coca Cola Córdoba	Am 241	13,28 GBq	Medición de nivel
6763/0/2	Cometarsa S.A.I.C.	Ir 192 Co 60	8,88 TBq 1,85 TBq	Gammagrafía

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
10 882/1/1	Proinsa Proyectos de Ingeniería S.A.	Cs 137	8,32 GBq	Perfilaje de pozos geotécnicos e hidrogeológicos
		Am 241Be	111 GBq	
		Ra 226	74 KBq	
17 548/2/0	Inproteco S.A.	Am 241	74 MBq	Importación y venta detectores de humo
16 511/0/1	Centro Privado de Medicina Nuclear	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 122/1/1	Instituto Privado de Radioterapia	Ra 226	1,85 GBq	Braquiterapia
17 657/1/0	Fuesmen	Ir 192	11,1 GBq	
		I 125	7,4 GBq	
		Ir 192	2,59 GBq	Braquiterapia
	I 125	1,85 GBq		
	Ra 226	2,22 GBq		
		Cs 137	37 MBq	
10 418/1/2	Laboratorio Central - Hospital Aleman	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 241/0/1	Laboratorio Laplacette Piccaluga	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 389/2/0	Bj. Services S.A.	Cs 137	74 GBq	Medición de densidad
15 597/0/1	Germaiz S.A.	Co 60	740 MBq	Medición de nivel
17 408/2/0	Louis Dreyfus y Cia. Ltda.	Cs 137	7,4 GBq	Medición de nivel
		Co 60	740 MBq	
13 083/2/1	Mc Kee Del Plata S.A.	Ir 192	7,4 TBq	Gammagrafía
16 525/3/1	Laboratorios Bacon S.A.I.C.	Tl 201	111 GBq	Importación, fraccionamiento, exportación y venta de material radiactivo
		Sr 89	1,85 GBq	
		In 111	1,85 GBq	
		P 32	5,55 GBq	
		I 123	20,4 GBq	
		Ga 67	11,1 GBq	
		I 131	37 GBq	
16 982/4/0	Laboratorios Bacon S.A.I.C.	Xe 133	7,4 GBq	Importación, exportación y venta de material radiactivo
		Xe 127	1,85 GBq	
		I 125	9,44 GBq	
		Y 90	3,7 GBq	
		Gd 153	37 GBq	
		Co 57	740 MBq	
		H 3	1.48 TBq	
		Mo 99	4.99 TBq	
		C 14	185 MBq	

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
16 393/0/1	Laboratorios Bacon S.A.I.C.	Co 60	37 PBq	Exportación y venta de material radiactivo
16 960/3/0	Tecnuclear S.A.	Ir 192	11,1 GBq	Importación, exportación y venta de material radiactivo
		Sr 85	5,55 GBq	
		I 131	11,1 GBq	
		Ga 67	7,4 GBq	
		Fe 59	3,7 GBq	
		Sn 113	3,7 GBq	
		Sr 89	3,7 GBq	
		Tl 201	37 GBq	
		Xe 133	3,7 GBq	
		In 111	1,85 GBq	
		Co 57	370 MBq	
		Cr 51	740 MBq	
		Mo 99	4,81 TBq	
		Mo 99/Tc	1,85 TBq	
15 996/1/2	Instituto de Farmacología y Toxicología - Roemmers S.A.I.C.F.	I 125	370 MBq	Investigación biológica
		H 3	37 MBq	
		C 14	37 MBq	
		Co 60	3,7 MBq	
		I 125	3,7 MBq	
		I 131	3,7 MBq	
9.729/1/1	Instituto Multidisciplinario de Biología Celular	Se 75	3,7 MBq	Investigación y docencia
		H 3	185 MBq	
		C 14	185 MBq	
		P 32	185 MBq	
		I 125	185 MBq	
15 035/1/2	Endyde S.R.L.	S 35	185 MBq	Gammagrafía
4511/0/1	Servicio de Cardiología Hospital Interzonal "Pedro Fiorito"	Ir 192	11,1 TBq	
		Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 286/1/1	C.P. de Terapeutica Radiológica Dr. Di Rienzo	Co 60	90 Gym2h	Telegammaterapia
		Co 60	40 Gym2h	
16 287/0/1	C.P. de Terapeutica Radiologica Dr. Di Rienzo	Sr 90	1,85GBq	Uso de aplicadores superficiales
16 861/1/0	Biosidus S.A.	H 3	37 MBq	Estudios "in vitro"
		C 14	3,7 MBq	
		Co 60	3,7 MBq	
		Se 75	3,7 MBq	
		I 125	3,7 MBq	
		I 131	3,7 MBq	
15 840/1/1	Massalin Particulares S.A.	Sr 90	22,2 GBq	Medición de peso
14 313/1/2	Lezoil Co. S.A.	Cs 137	3,7 GBq	Medición de nivel
16 820/1/0	Aguas Argentinas S.A. Laboratorio Central	Ni 63	1,295 GBq	Cromatografía en fase gaseosa
3300/0/1	Complejo Médico "Churrusca Visca"	Cs 137	31 GBq	Braquiterapia
595/0/1	Hospital del Centenario	Ra 226	10,9 GBq	Braquiterapia

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
694/0/1	Hospital del Centenario Servicio de Cobaltoterapia	Co 60	120 Gym2h	Telegammaterapia
17 228/1/0	Instituto de Terapia Radiante	Ir 192	370 GBq	Braquiterapia
		Ir 192	5,92 GBq	
		Cs 137	7,4 GBq	
17 621/1/1	Centro Integral Diagnóstico Médico	Grupo 6z	-	Radioinmunoanálisis
15 396/1/1	Indupa S.A. Planta Cloro Soda	Cs 137	7,77 GBq	Medición de nivel
15 395/1/1	Indupa S.A. Planta Cloro Soda	Cs 137	27,75 GBq	Medición de densidad
		Am 241	2,22 GBq	
15 537/1/1	Indupa S.A.I.C. Planta PVC	Co 60	140,6 MBq	Medición de nivel
11 530/1/1	Dirección Nacional de Vialidad Gerencia de Servicios	Cs 137	1,184 GBq	Medición de densidad y humedad de suelos
		Am 241Be	5,92 GBq	
15 834/0/1	Municipalidad de Comodoro Rivadavia	Cs 137	296 MBq	Medición de densidad y humedad de suelos
		Am 241Be	1,48 GBq	
14 312/2/2	Idecom S.R.L.	Ir 192	18,5 TBq	Gammagrafía
		Co 60	1,85 TBq	
15 596/2/0	Juan C. Nickel Ensayos no Destructivos	Ir 192	7,4 TBq	Gammagrafía
15 730/1/1	Penta S.A.	Ir 192	11,1 TBq	Gammagrafía
14 795/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Italiano	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
14 796/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Italiano	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
13 258/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Italiano	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
9247/0/1	Medicina Nuclear del Hospital Italiano	I 125	370 MBq	Marcación de moléculas
12 693/0/1	Diagnóstico Médico Bordet	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
16 089/1/1	Massalin Particulares S.A. Planta Goya	Sr 90	4,62 GBq	Medición de densidad
18 149/0/1	Servicio Medicina Nuclear - Hospital "Ricardo Gutierrez"	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 136/0/1	División Endocrinología Hospital "Ricardo Gutierrez"	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
16 137/0/1	División Endocrinología Hospital "Ricardo Gutierrez"	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
16 135/1/1	División Endocrinología Hospital "Ricardo Gutierrez"	Grupo 6	-	Radioinmunoanálisis
17 066/0/1	División Endocrinología Hospital "Ricardo Gutierrez"	I 125	370 MBq	Marcación de moléculas
3727/0/2	Centro de Aplicaciones Bionucleares	Au 198	11,1 GBq	Uso médico de radiocoloides.
3728/0/2	Centro de Aplicaciones Bionucleares	Ra 226	1,85 GBq	Braquiterapia
		Cs 137	5,33 GBq	
		Ir 192	1,85 GBq	
13 575/1/2	Centro de Aplicaciones Bionucleares -	Co 60	120 Gym2h	Telegammaterapia
		Co 60	45 Gym2h	
16 955/1/1	S.A.B.E.R.	Grupo 6z	-	Radioinmunoanálisis

4.2 - RENOVACIONES O MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN
(Continuación)

Permiso	Usuario	Isótopo	Actividad o Rendimiento	Propósito
11 520/0/1	Clínica de Endocrinología y Metabolismo	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
13 204/0/1	Clínica de Endocrinología y Metabolismo	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 059/1/1	Instituto de Endocrinología y Medicina Nuclear	Grupo 1	-	Diagnóstico médico
17 060/1/1	Instituto de Endocrinología y Medicina Nuclear	Grupo 2	-	Tratamiento médico con I 131
17 389/3/0	Bj Services S.A.	Cs 137	81,4 GBq	Medición de densidad
13 767/3/0	Servicios Especiales San Antonio S.A.	Cs 137	125,8 GBq	Medición de densidad

5 - REQUERIMIENTOS, RECOMENDACIONES Y PEDIDOS DE AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN

5.1 - REQUERIMIENTOS Y RECOMENDACIONES

Instalación	Temas	Fecha
CNE	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de servicio 26/12/94 	11/01/95
CNA I	<ul style="list-style-type: none"> • Licencias personal de operación • Sistema alimentación eléctrica • Sistema moderador 	03/02/95
CNA II	<ul style="list-style-type: none"> • Puente grúa principal del edificio de turbinas 	03/02/95
CNE	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización Plan de Emergencias 	07/02/95
CNE	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de falla de válvula 3341 MV9 • Pruebas de las válvulas de aislación 	17/02/95
CNA I	<ul style="list-style-type: none"> • Oscilaciones parámetros termohidraulicos en los generadores de vapor • Resultado de mediciones y pruebas 	17/02/95
NASA S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Listado actualizado de requerimientos y su grado de cumplimiento 	24/02/95
Reactor RA 0	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoras de la instalación • Organigrama de operación • Licenciamiento de personal 	01/03/95
Planta de Irradiación CNEA	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones correctivas en sistemas de alarma y enclavamientos 	30/03/95
Planta de Irradiación CNEA	<ul style="list-style-type: none"> • Estado de cumplimiento de requerimientos anteriores 	18/04/95
Reactor RA 3	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones correctivas sobre el estado de conservación, orden y limpieza 	20/04/95
Conuar S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de límites establecidos en la Licencia de Operación 	25/04/95
Reactor RA 3	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de medición de potencia del reactor 	22/05/95
Reactor RA 3	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de configuración del núcleo del reactor 	22/05/95
Producción de Mo 99 por fisión	<ul style="list-style-type: none"> • Suspensión de la operación de la instalación 	04/07/95
NASAQ S. A.	<ul style="list-style-type: none"> • Evento Relevante ocurrido en la Central Nuclear Embalse el 25/12/94 	07/07/95
CNA I	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones adicionales durante las paradas 	04/08/95
NASA S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Incumplimiento del punto 7.3. de la Licencia de Operación de la Central Nuclear Embalse 	21/09/95

5.2 - PEDIDOS DE AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN

Instalación	Temas	Fecha
Complejo Fabril Córdoba	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de criticidad 	16/03/95
CNA I	<ul style="list-style-type: none"> • Parámetros del circuito primario de refrigeración 	17/03/95
Polytec	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y renovación de permisos individuales e institucionales 	21/03/95
CNA I	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de Garantía de Calidad 	02/05/95

5.2 - PEDIDOS DE AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN (Continuación)

Instalación	Temas	Fecha
Acelerador Linac Nasa S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de la documentación para el licenciamiento • Actualización de información para el licenciamiento de Atucha II 	04/05/95 08/05/95
Nasa S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Listado de los Informes de Deficiencias pendientes de realización 	11/05/95
Nasa S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Información detallada sobre las oscilaciones de parámetros termohidráulicos de la CNA I 	12/05/95
Reactor RA 3	<ul style="list-style-type: none"> • Información sobre los sistemas primario y secundario de refrigeración 	18/05/95
Nasa S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Postergación de la parada programada 	22/05/95
Planta de Producción de Radioisótopos CNEA	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis ocupacionales 	13/07/95
Planta de Producción de Co 60 e Ir 192 CNEA	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis ocupacionales 	13/07/95
Producción de Mo 99 por fisión	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis ocupacionales 	13/07/95
Reactor RA 3	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis ocupacionales 	13/07/95
Planta de Irradiación CNEA.	<ul style="list-style-type: none"> • Dosis ocupacionales 	13/07/95
Acelerador Tandar	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación para el licenciamiento del jefe de la instalación 	26/09/95
Producción de Mo 99 por fisión	<ul style="list-style-type: none"> • Grado de avance en el cumplimiento de requerimientos anteriores y actividades previstas en el futuro 	17/11/95
Reactor Ra 6	<ul style="list-style-type: none"> • Incumplimiento del punto 2.7.3. de la Licencia de Operación 	23/11/95

6 - CERTIFICADOS DE APROBACIÓN

Marca de la Autoridad	Material radiactivo	Actividad	Solicitante	Fecha de validez
RA/0028/AF 85 (REV.4) Modelo CALBEL	U enriquecido hasta el 93%	Hasta 0,450 kg de ²³⁵ U	Laboratorios LUE y Triple altura	Del 15/03/95 al 31/03/97
RA/0063/X 85 (REV.1)	Co 60	18,5 TBq	Residuos Radiactivos CNEA	Del 28/03/95 al 07/04/95
RA/0075/X 85 (REV.0) Modelo DALMA	Nitrato uranilo enriquecido	Hasta 210 g de ²³⁵ U	Laboratorios LUE y Triple altura	Del 17/04/95 al 12/05/95
RA/0049/X 85 (REV.10)	Co 60 Cabezal terapia	370 TBq	INVAP S.E.	Del 17/04/95 al 20/05/95
RA/0055/X 85 (REV.6) Modelo 5979 (III - B)	Co 60	222 TBq	ALPHA - OMEGA S.A.	Del 09/01/95 al 18/02/95
RA/0049/X 85 (REV.11)	Co 60 Cabezal Terapia	370 TBq	INVAP S.E.	Del 02/05/95 al 31/07/95
RA/0055/X 85 (REV.7) Modelo 5979 (AOS - I)	Co 60	222 TBq	ALPHA - OMEGA S.A.	Del 17/04/95 al 13/05/95
RA/0075/X 85 (REV.1) Modelo DALMA	Nitrato uranilo enriquecido	Hasta 210 g de ²³⁵ U	Laboratorios LUE y Triple altura	Del 20/06/95 al 27/07/95
RA/0048/X 85 (REV.8) Modelo F 131	Co 60	53 TBq	TAMATHE	Del 14/06/95 al 30/06/95
RA/0048/X 85 (REV.9) Modelo F 131	Co 60	63 TBq	TAMATHE	Del 01/07/95 al 15/07/95
RA/0074/B(U) 85 (REV.0) Modelo CONTRAS	Co 60	555 TBq	INVAP S.E.	Del 30/06/95 al 30/06/97
RA/0077/X 85 (REV.0)	Co 60 Cabezal terapia	204 TBq	S.P.R. ELECTRÓNICA S.A.	Del 09/08/95 al 31/10/95
RA/0043/S 85 (REV.2) Modelo FSM 60 - 03	Co 60	400 TBq	Proyecto Co 60	Del 01/01/95 al 31/03/97
RA/0045/S 85 (REV.4) Modelo AC 345	Co 60	925 TBq	Proyecto Co 60	Del 01/01/95 al 31/01/97
RA/0057/X 85 (REV.7) Modelo IMCO 20	Co 60	740 TBq	INVAP S.E.	Del 25/08/95 al 31/10/95
RA/0025/AF 85 (REV.5) Modelo DALMA	U enriquecido hasta el 93%	Hasta 0,450 kg de ²³⁵ U	Laboratorios LUE y Triple altura	Del 30/08/95 al 31/08/97
RA/0063/X 85 (REV.2)	Co 60 Cabezal terapia	18,5 TBq	Residuos Radiactivos CNEA	Del 11/09/95 al 31/01/96
RA/0076/X 85 (REV.0) Modelo 5A - 20PF - 1	Hexafluoruro de uranio	75 kg	Coordinación y Enlace CNEA	Del 12/09/95 al 30/09/95
RA/0049/X 85 (REV.12)	Co 60 Cabezal terapia	178 TBq	INVAP S.E.	Del 20/11/95 al 15/12/95
RA/0049/X 85 (REV.13)	Co 60 Cabezal terapia	370 TBq	INVAP S.E.	Del 04/12/95 al 31/12/95
RA/0042/S 85 (REV.3) Modelo FIS 60 - 03	Co 60	925 TBq	Proyecto Co 60	Del 11/12/95 al 11/06/98
RA/0064/S 85 (REV.2) Modelo COB 9A	Co 60	925 TBq	Proyecto Co 60	Del 11/12/95 al 11/06/98

6 - CERTIFICADOS DE APROBACIÓN (Continuación)

Marca de la Autoridad	Material radiactivo	Actividad	Solicitante	Fecha de validez
RA/0030/S 85 (REV.5) Modelo FIS 60 - 04	Co 60	650 TBq	Proyecto Co 60	Del 20/12/95 al 30/09/98
RA/0032/S 85 (REV.5) Modelo FIS 60 - 05	Co 60	650 TBq	Proyecto Co 60	Del 20/12/95 al 30/09/98

Referencias:

X = Arreglo Especial

AF = Bulto del Tipo A para sustancias fisionables

B(U) = Bulto del Tipo B(U)

S = Materiales Radiactivos en Forma Especial

7 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN

7.1 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN EMITIDOS A EMPRESAS AUTORIZADAS PARA IMPORTAR Y VENDER MATERIAL RADIATIVO

Institución	Uso médico	Uso médico	Otros usos	Certificados emitidos
Alpha Omega	X			2
Alsi Química		X		1
Aro S.A.		X		2
Balasz	X			47
Bioanalytical	X			43
Biodiagnóstico Médico	X			25
Braqui S.R.L.	X			3
CNEA	X		X	2
Diagnos Med	X			27
Ingetron	X			2
Inproteco S.A.			X	2
Laboratorios Bacon	X			186
Matcur S.A.	X			3
Migliore Laclaustra			X	40
Network International Technologies	X			3
Polytec De Ralph Metzke		X		5
Qr Automatización		X		1
Qualitec		X		10
Runco	X			2
Serono	X			14
Servotron		X		1
Tecin Rosenbauer		X		9
Tecnogam	X			8
Tecnonuclear	X			110
V. Tokatlian	X			42
Xenobióticos			X	4
Wiener	X			19
Totales	537	29	47	613

7.2 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN EMITIDOS A EMPRESAS AUTORIZADAS PARA USO DE MATERIAL RADIATIVO EN SU PROPIA INSTALACIÓN

Institución	Uso Médico	Uso Industrial	Otros Usos	Certificados Emitidos
Aceitera General Deheza		X		1
Acindar		X		1
Alto Paraná		X		1
Anmat	X			1
Bj Services		X		2
Cabelma San Luis		X		1
Cargill		X		1
CEMIC	X			1

**7.2 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN EMITIDOS A
EMPRESAS AUTORIZADAS PARA USO DE MATERIAL
RADIATIVO EN SU PROPIA INSTALACIÓN (Continuación)**

Institución	Uso Médico	Uso Industrial	Otros Usos	Certificados Emitidos
Centro de Medicina Nuclear Dr. Estevez Poggi	X			1
Centro Oncológico del Litoral	X			1
Centro Unidad de Terapia Radiante Santa Fe	X			2
Cervecería Quilmes		X		1
Cican S.A.		X		1
Cladd Industria Textil Argentina		X		1
Coca Cola Femsa		X		1
Compañía de Investigaciones Geofísicas Schlumberger		X		2
CONUAR		X		1
Cuyo y Norte Argentino			X	1
Dycasa		X		1
Embotelladora Matriz		X		1
Ferva S.A.		X		1
Fiplasto		X		1
Fundación Chamoles Laboratorio de Neuroquímica	X			1
Grace Argentina		X		1
Halliburton		X		7
Icf		X		1
Instituto de Terapia Radiante La Plata	X			1
Inta Castelar			X	1
Invap S.E.	X			4
Laboratorio de Medicina	X			9
Ledesma S.A.		X		2
Louis Dreyfus		X		2
Marquie		X		1
Masisa Argentina S.A.		X		3
Massalín Particulares		X		4
Massuh		X		1
Newsco Américas		X		1
Papelera Tucumán		X		1
Pirem		X		1
Proanálisis			X	3
Salta Refrescos		X		1
Servicios Especiales San Antonio		X		2
Siderca/Siderar		X		2
Siemens S.A.		X		1
Swift Armour		X		1
Terapia Radiante S.A.	X			1
Translab			X	1
3M Argentina S.A.		X		1
Western Atlas		X		2
Universidad Nacional de La Plata			X	3
Universidad Nacional del Comahue			X	1

7.2 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN EMITIDOS A
EMPRESAS AUTORIZADAS PARA USO DE MATERIAL
RADIOACTIVO EN SU PROPIA INSTALACIÓN (Continuación)

Institución	Uso Médico	Uso Industrial	Otros Usos	Certificados Emitidos
Universidad Nacional del Nordeste			X	1
Universidad Nacional del Sur - Facultad de Ingeniería			X	1
Xenobióticos			X	7
Totales	22	53	19	94

7.3 - CERTIFICADOS DE AUTORIZACIÓN DE IMPORTACIÓN
DE MATERIAL NUCLEAR DE USO NO NUCLEAR
SUJETO A SALVAGUARDIAS.

Institución	Certificados Emitidos
Merck Química Argentina	8
Chemit	1
Ferro Enamel	9
Anedra	1
Total	19