

AUTO N. 10641

“POR EL CUAL SE ORDENA EL INICIO DE UN PROCESO SANCIONATORIO AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

LA DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En uso de las facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, con fundamento en la Ley 1333 de 2009, en concordancia con el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009 modificado por el Decreto 175 de 2009 y en especial, las delegadas por la Resolución 01865 del 6 de julio de 2021, modificada y adicionada por la Resolución 046 del 13 de enero de 2022 y modificada por la Resolución 0689 del 3 de mayo del 2023 de la Secretaría Distrital de Ambiente y,

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que, la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual de la Dirección de Control Ambiental de esta Secretaría, en atención al radicado No. 2019ER54622 del 07 de marzo de 2019, realizó visita técnica el día 26 de marzo de 2019, para verificar la presunta contaminación atmosférica que ocasiona el establecimiento **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad del señor **LUIS EDUARDO ESTRADA PIZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.243.946, ubicado en la Calle 63 Sur No. 37 C – 30, Barrio Los Laureles, de la Localidad Ciudad Bolívar de la ciudad Bogotá D.C., en donde se desarrollan procesos de corte, el cual genera olores que generan molestias a los vecinos de los predios y no cuenta con fuentes fijas de combustión externa y con el fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en materia de emisiones atmosféricas.

Que como consecuencia de la anterior visita técnica, la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual de la Secretaría Distrital de Ambiente, emitió el **Concepto Técnico No. 11640 del 16 de octubre de 2019**, el cual concluyó lo siguiente:

“(…)

9. FUENTES FIJAS DE EMISIÓN.

En las instalaciones se realiza el proceso de corte, actividad en la cual se generan olores, el mal manejo que se le da a estos se evalúa en el siguiente cuadro:

PROCESO	CORTE	
PARÁMETROS A EVALUAR	EVIDENCIA	OBSERVACIONES
<i>Cuenta con áreas confinadas para el proceso</i>	NO	<i>Este procesos no se realiza en un área confinada.</i>
<i>Desarrolla actividades en espacio público.</i>	NO	<i>En el momento de la visita no se observó el uso del espacio público para desarrollar labores propias de la actividad económica.</i>
<i>La altura del ducto garantiza una adecuada dispersión</i>	NO POSEE	<i>No posee y se requiere técnicamente de su implementación.</i>
<i>Posee dispositivos de control de emisiones</i>	NO POSEE	<i>No posee sistemas de control para el tema de los vapores y olores generados.</i>
<i>Posee sistemas de extracción de emisiones para el proceso</i>	NO POSEE	<i>No posee y se requiere técnicamente de su implementación.</i>
<i>Se perciben olores al exterior del establecimiento</i>	SI	<i>En el momento de la visita se percibieron olores al exterior del predio.</i>

El olor que se percibe en este proceso, proviene del contacto de las hojas del aparato de corte con el metal, el mismo se puede sentir desde el exterior del predio.

En las instalaciones se realiza el proceso de pulido, actividad en la cual se generan emisiones de vapores y olores, el manejo que se le da a estas emisiones se evalúa en el siguiente cuadro:

PROCESO	PULIDO	
PARÁMETROS A EVALUAR	EVIDENCIA	OBSERVACIONES
<i>Cuenta con áreas confinadas para el proceso</i>	NO	<i>Este procesos no se realiza en un área confinada.</i>
<i>Desarrolla actividades en espacio público.</i>	NO	<i>En el momento de la visita no se observó el uso del espacio público para desarrollar labores propias de la actividad económica.</i>
<i>La altura del ducto garantiza una adecuada dispersión</i>	NO POSEE	<i>No posee y se requiere técnicamente de su implementación.</i>
<i>Posee dispositivos de control de emisiones</i>	NO POSEE	<i>No posee sistemas de control para el tema de los vapores y olores generados.</i>
<i>Posee sistemas de extracción de emisiones para el proceso</i>	NO POSEE	<i>No posee y se requiere técnicamente de su implementación.</i>
<i>Se perciben olores al exterior del establecimiento</i>	SI	<i>En el momento de la visita se percibieron olores al exterior del predio.</i>

En las instalaciones se realiza el proceso de pintura, actividad en la cual se generan emisiones de vapores y olores, el manejo que se le da a estas emisiones se evalúa en el siguiente cuadro:

PROCESO	PINTURA	
PARÁMETROS A EVALUAR	EVIDENCIA	OBSERVACIONES
Cuenta con áreas confinadas para el proceso	NO	Este proceso no se realiza en un área confinada.
Desarrolla actividades en espacio público.	NO	En el momento de la visita no se observó el uso del espacio público para desarrollar labores propias de la actividad económica.
La altura del ducto garantiza una adecuada dispersión	NO POSEE	No posee y se requiere técnicamente de su implementación.
Posee dispositivos de control de emisiones	NO POSEE	No posee sistemas de control para el tema de los vapores y olores generados.
Posee sistemas de extracción de emisiones para el proceso	NO POSEE	No posee y se requiere técnicamente de su implementación.
Se perciben olores al exterior del establecimiento	SI	En el momento de la visita se percibieron olores al exterior del predio.

Los procesos de corte, pulido y pintura se realizan en un espacio que no se encuentra totalmente confinada, generando emisiones difusas de gases y olores, susceptibles de trascender y generar molestias a vecinos y transeúntes, al realizar actividades a puerta abierta.

(...)

11. CONCEPTO TÉCNICO.

11.1 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no requiere tramitar el permiso de emisiones atmosféricas, por cuanto su actividad económica no está reglamentada dentro de las actividades que deban tramitar dicho documento de acuerdo con lo establecido en la Resolución 619 de 1997.

11.2 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no cumple con el párrafo primero del artículo 17 de la Resolución 6982 del 2011, por cuanto no garantiza la adecuada dispersión de las emisiones generadas en las labores ocasionando molestias a los vecinos y transeúntes.

11.3 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no da cumplimiento a lo establecido en el artículo 90 de la Resolución 909 de 2008, por cuanto sus procesos de corte, pulido y pintura no cuentan con mecanismos de control que garanticen que las emisiones no trasciendan más allá e los límites del predio.

11.4 De acuerdo con la evaluación de los procesos realizada en el presente concepto, el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA** en calidad de propietario del establecimiento **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA** deberá realizar las siguientes acciones necesarias desde

el punto de vista técnico, siempre y cuando su actividad económica cumpla con los usos del suelo permitidos por la autoridad competente para el predio en el cual se viene operando.

(...)"

II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual de la Dirección de Control Ambiental de esta Secretaría, como resultado de la visita técnica emitió el **Concepto Técnico No. 11640 del 16 de octubre de 201**, señalando dentro de sus apartes fundamentales lo siguiente:

"(...)

11. CONCEPTO TÉCNICO.

11.1 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no requiere tramitar el permiso de emisiones atmosféricas, por cuanto su actividad económica no está reglamentada dentro de las actividades que deban tramitar dicho documento de acuerdo con lo establecido en la Resolución 619 de 1997.

11.2 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no cumple con el párrafo primero del artículo 17 de la Resolución 6982 del 2011, por cuanto no garantiza la adecuada dispersión de las emisiones generadas en las labores ocasionando molestias a los vecinos y transeúntes.

11.3 El establecimiento **TALLER DEO ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, propiedad el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA**, no da cumplimiento a lo establecido en el artículo 90 de la Resolución 909 de 2008, por cuanto sus procesos de corte, pulido y pintura no cuentan con mecanismos de control que garanticen que las emisiones no trasciendan más allá e los límites del predio.

11.4 De acuerdo con la evaluación de los procesos realizada en el presente concepto, el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA** en calidad de propietario del establecimiento **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA** deberá realizar las siguientes acciones necesarias desde el punto de vista técnico, siempre y cuando su actividad económica cumpla con los usos del suelo permitidos por la autoridad competente para el predio en el cual se viene operando.

(...)"

III. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

1. De los Fundamentos Constitucionales

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 8° de la Constitución Política de Colombia es obligación, a cargo del Estado colombiano y de los particulares, proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el régimen sancionador, encuentra fundamento constitucional en el artículo 29 de la Constitución Política, que dispone la aplicación a toda clase de actuaciones administrativas, del debido proceso, en virtud del cual, *“Nadie podrá ser juzgado sino conforme a leyes preexistentes al acto que se le imputa, ante juez o tribunal competente y con observancia de la plenitud de las formas propias de cada juicio”*, y el desarrollo de la función administrativa conforme a los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.

Que por su parte, el artículo 79 de la Carta Política consagra el derecho de las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad y la integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

A su vez, el artículo 80 de la misma Carta establece que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, para garantizar su desarrollo sostenible, así como su conservación, restauración o sustitución. También ordena que el Estado colombiano deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales a que haya lugar y exigir la reparación de los daños causados.

2. Del Procedimiento – Ley 1333 de 2009 y demás disposiciones

Que el procedimiento sancionatorio ambiental en Colombia se encuentra regulado en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009.

Así, el artículo 1° de la citada Ley, establece:

“(…) ARTÍCULO 1o. TITULARIDAD DE LA POTESTAD SANCIONATORIA EN MATERIA AMBIENTAL. El Estado es el titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental y la ejerce sin perjuicio de las competencias legales de otras autoridades a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible, las Unidades Ambientales de los grandes centros urbanos a que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, los establecimientos públicos ambientales a que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002 y la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, Uaesppn, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos”. (Subrayas y negrillas insertadas).

Que la Ley 1333 de 2009, señala en su artículo 3°, que son aplicables al procedimiento sancionatorio ambiental, los principios constitucionales y legales que rigen las actuaciones administrativas y los principios ambientales prescritos en el artículo 1° de la Ley 99 de 1993.

Que el artículo 5° ibídem, establece que se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación a las disposiciones ambientales vigentes y a las contenidas en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente; de igual manera, constituye infracción ambiental la comisión de daño al medio ambiente.

Que a su vez los artículos 18 y 19 de la norma de la norma en mención, establecen:

*“(…) **Artículo 18. Iniciación del procedimiento sancionatorio.** El procedimiento sancionatorio se adelantará de oficio, a petición de parte o como consecuencia de haberse impuesto una medida preventiva mediante acto administrativo motivado, que se notificará personalmente conforme a lo dispuesto en el Código Contencioso Administrativo, el cual dispondrá el inicio del procedimiento sancionatorio para verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales. En casos de flagrancia o confesión se procederá a recibir descargos.*

***Artículo 19. Notificaciones.** En las actuaciones sancionatorias ambientales las notificaciones se surtirán en los términos del Código Contencioso Administrativo”.*

Que de otro lado, el artículo 22° de la citada Ley 1333, dispone que para determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y completar los elementos probatorios, la autoridad ambiental competente podrá realizar todo tipo de diligencias administrativas, tales como visitas técnicas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, caracterizaciones, etc.

Que así mismo, el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009 indica “(…) *Las autoridades que adelanten procesos sancionatorios ambientales deberán comunicar a los Procuradores Judiciales Ambientales y Agrarios los autos de apertura y terminación de los procesos sancionatorios ambientales.*”

Que en lo atinente a principios, la Ley 1437 de 2011 consagra en su artículo 3° que:

“(…) todas las autoridades deberán interpretar y aplicar las disposiciones que regulan las actuaciones y procedimientos administrativos a la luz de los principios consagrados en la Constitución Política, en la Parte Primera de este Código y en las leyes especiales.

Las actuaciones administrativas se desarrollarán, especialmente, con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficacia, economía y celeridad (...)”

Que así las cosas, y respecto a los marcos normativos que desarrollan la siguiente etapa del proceso sancionatorio ambiental, el presente asunto se resolverá de la siguiente manera;

IV. CONSIDERACIONES DE LA SECRETARÍA

1. Del caso en concreto

Conforme a lo anterior y de acuerdo con lo indicado en el **Concepto Técnico No. 11640 del 16 de octubre de 2019**, esta Dirección advierte eventos constitutivos de infracción ambiental materializados en presuntos incumplimientos a la normativa ambiental, así:

Así, como normas **PRESUNTAMENTE** vulneradas, se tienen:

- **RESOLUCIÓN 6982 DE 2011** “Por la cual se dictan normas sobre prevención y control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas y protección de la calidad del aire”

ARTÍCULO 17. – DETERMINACIÓN DE LA ALTURA DEL PUNTO DE DESCARGA. La altura mínima del punto de descarga (chimenea o ducto) para instalaciones nuevas y existentes se determinará conforme el siguiente procedimiento:

a.) Determinación de la altura del punto de descarga. La altura del punto de descarga (chimenea o ducto) se determinará con base en el flujo volumétrico y másico de los contaminantes, la velocidad de salida de los gases y el diámetro de la chimenea, para lo cual se utilizará la Gráfica 1.

1. Se requieren definir los siguientes datos:

1.1. Diámetro de la chimenea o ducto en metros (m).

1.2. Temperatura de salida de los gases en grados centígrados (°C)

1.3. Flujo volumétrico de los contaminantes (V°) a condiciones Normales en Nm³/h.

1.4. Flujo másico de los contaminantes (Q°), en kg/h.

2. Se determina el factor S tomado de la siguiente tabla, de acuerdo con los contaminantes que emite o puede emitir la industria según lo establecido en los Artículos 4, 7, 9, 10 y 11 de la presente Resolución.

Tabla 7. Factor (S) por contaminante

N°	CONTAMINANTE	FACTOR (S) Mg/N m ³
1	Partículas Suspendidas Totales	0.20
2	Ácido clorhídrico, dado como Cl	0.10
3	Cloro (Cl ₂)	0.15
4	Acido fluorhídrico, dado como F	0.003
5	Monóxido de carbono (CO)	15.0
6	Dióxido de azufre (SO ₂)	0.20
7	Dióxido de nitrógeno (NO ₂)	0.15
8	Plomo (Pb)	0.005
9	Cadmio (Cd)	0.0005
10	Mercurio (Hg)	0.005

PARÁGRAFO PRIMERO: Las fuentes de ventilación industrial, deberán adecuar sus ductos o instalar dispositivos de tal forma que se asegure la adecuada dispersión de los gases, vapores, partículas u olores y que impidan causar con ellos molestias a los vecinos o transeúntes.

(...)"

- **RESOLUCIÓN 909 DE 2008.** "Por la cual se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones".

ARTÍCULO 90. - EMISIONES FUGITIVAS. Las actividades industriales, de comercio y de servicio que realicen emisiones fugitivas de sustancias contaminantes deben contar con mecanismos de control que garanticen que dichas emisiones no trasciendan más allá de los límites del predio del establecimiento.

(...)"

Así las cosas y atendiendo a lo determinado en el **Concepto Técnico No. 11640 del 16 de octubre de 2019**, se evidenció que el señor **LUIS EDUARDO ESTRADA PIZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.243.946, en calidad de propietario del establecimiento de comercio **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, ubicado en la Calle 63 Sur No. 37 C – 30, Barrio Los Laureles, de la Localidad Ciudad Bolívar de la ciudad Bogotá D.C., infringe la normativa en materia de emisiones atmosféricas, ya que a la fecha de la visita técnica se evidenció que no cumple presuntamente con el parágrafo primero del artículo 17 de la Resolución 6982 de 2011, por cuanto no garantiza la adecuada dispersión de las emisiones generadas en las labores ocasionando molestias a los vecinos y transeúntes, no cumple con presuntamente con el artículo 90 de la Resolución 909 de 2008, por cuanto sus procesos de corte, pulido y pintura no cuentan con mecanismos de control que garanticen que las emisiones no trasciendan más allá de los límites del predio.

En consideración de lo anterior, y atendiendo a lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, la Dirección de Control Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente dispondrá iniciar procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental en contra del señor **LUIS EDUARDO ESTRADA PIZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.243.946, en calidad de propietario del establecimiento de comercio **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, ubicado en la Calle 63 Sur No. 37 C – 30, Barrio Los Laureles, de la Localidad Ciudad Bolívar de la ciudad Bogotá D.C., con el fin de verificar los hechos u omisiones presuntamente constitutivos de infracción ambiental, contenidos en los precitados conceptos técnicos.

V. COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA

El artículo 5° del Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, en su literal d) asigna a esta Secretaría la función de ejercer la autoridad ambiental en el Distrito Capital, en cumplimiento de las funciones asignadas por el ordenamiento jurídico vigente, a las autoridades competentes en la materia.

Que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2° numeral 1 de la Resolución 01865 del 6 de julio de 2021, modificada y adicionada por la Resolución 046 del 13 de enero de 2022 y modificada por la Resolución 0689 del 03 de mayo de 2023 de la Secretaría Distrital de Ambiente, se delega en el Director de Control Ambiental, entre otras funciones, la de:

“1. Expedir los actos administrativos de trámite y definitivos relacionados con los procesos sancionatorios de competencia de la Secretaría Distrital de Ambiente.”

Que, en mérito de lo expuesto, la Dirección de Control Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente,

DISPONE:

ARTÍCULO PRIMERO. - Iniciar procedimiento administrativo sancionatorio de carácter ambiental en los términos del artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, en contra del señor **LUIS EDUARDO**

ESTRADA PIZA, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.243.946, en calidad de propietario del establecimiento de comercio **TALLER DE ORNAMENTACIÓN LUIS ESTRADA**, ubicado en la Calle 63 Sur No. 37 C – 30, Barrio Los Laureles, de la Localidad Ciudad Bolívar de la ciudad Bogotá D.C., con el fin de verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales y atendiendo a lo establecido en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO. – Realizar de oficio todo tipo de diligencias y actuaciones administrativas que se estimen necesarias y pertinentes en los términos del artículo 22 de la Ley 1333 de 2009, si hubiere lugar a ello, en orden a determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y complementar los elementos probatorios.

ARTÍCULO TERCERO. - Notificar el contenido del presente acto administrativo al señor **LUIS EDUARDO ESTRADA PIZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.243.946, en la Calle 63 Sur No. 37 C – 30, Barrio Los Laureles, de la Localidad Ciudad Bolívar de la ciudad Bogotá D.C, de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la Ley 1333 de 2009, en concordancia con el artículo 66 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

PARÁGRAFO. - Al momento de realizar la notificación de este auto, se hará entrega de una copia simple del **Concepto Técnico No. 11640 del 16 de octubre de 2019**, los cuales sirvieron de insumo técnico para dar inicio al procedimiento administrativo sancionatorio ambiental

ARTÍCULO CUARTO. - El expediente **SDA-08-2020-408** estará a disposición del interesado en la oficina de expedientes de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá D.C., de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4° del artículo 36 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO QUINTO. - Comunicar esta decisión a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, conforme lo dispone el artículo 56 de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO SEXTO. - Publicar la presente providencia en el Boletín que para el efecto disponga la Entidad, lo anterior en cumplimiento del artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SÉPTIMO. - Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno de conformidad con lo preceptuado en el Artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE
Dado en Bogotá D.C., a los 27 días del mes de diciembre del año 2023



RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL

Elaboró:

EDGAR ANDRES GIRALDO BRICENO	CPS:	CONTRATO 20230287 DE 2023	FECHA EJECUCIÓN:	27/06/2023
------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Revisó:

DIANA PAOLA FLOREZ MORALES	CPS:	CONTRATO 20230083 DE 2023	FECHA EJECUCIÓN:	04/07/2023
----------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

EDGAR ANDRES GIRALDO BRICENO	CPS:	CONTRATO 20230287 DE 2023	FECHA EJECUCIÓN:	27/06/2023
------------------------------	------	------------------------------	------------------	------------

Aprobó:

Firmó:

RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCIÓN:	27/12/2023
---------------------------------	------	-------------	------------------	------------